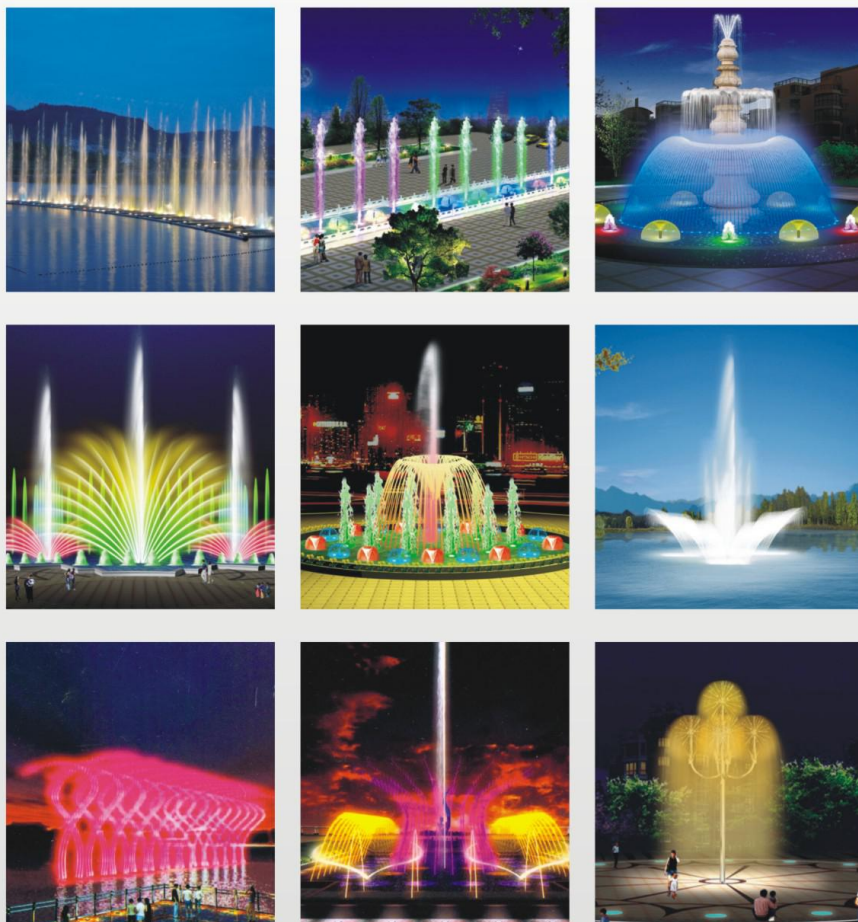


效果设计方案 **EFFECT** Design



纯射流喷头系列 Pure Jet Nozzle Series



ZW-A
万向直射喷头
Universal direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/4"	1"	2 1/2"
3/8"	1 1/4"	3"
1/2"	1 1/2"	4"
3/4"	2"	



ZW-B
内牙带阀直射喷头
With valve direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/2"	3/4"	1"



ZW-C
六角直射喷头
Hexagon direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/4"	3/4"	2"
3/8"	1"	
1/2"	1 1/2"	



ZW-E1
旱式直射喷头
Dry direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1"		



ZW-E2
旱式凤尾喷头
Dry direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1"		



ZW-E3
旱式直射三线喷头
Dry direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1"		



ZW-F
压板直射喷头
Platen direct spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
3/4"	1"	1 1/2"



ZW-G
外牙带阀直射喷头
Tooth belt valves outside spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/2"	3/4"	1"



ZW-H
微型小直射喷头
Miniscule t spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
M6	M8	M10
M12	1/4"	3/8"



ZW-J
圆形带阀小直射喷头
Circular belt valve small spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
M10	M12	M14
M16	1/4"	3/8"



ZW-K
小六角直射喷头
Small hexagonal spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/2"	3/4"	1"
1 1/2"		



ZW-L
加长直射喷头
Lengthen spray nozzle

连接尺寸 Connectins		
1/2"	3/4"	1"

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
ZW1000	M6	15	0.02	0.3	射线状Ray state
ZW1001	M10	15-35	0.2-0.35	0.3-0.6	射线状Ray state
ZW1002	1/4"	15-35	0.2-0.5	0.3-1	射线状Ray state
ZW1003	3/8"	15-35	0.2-1.0	0.5-1.5	射线状Ray state
ZW1004	1/2"	15-65	0.3-1.5	1-4	射线状Ray state
ZW1005	3/4"	15-80	1-3	1-5	射线状Ray state
ZW1006	1"	50-100	2-4	3-6	射线状Ray state
ZW1007	1 1/4"	50-150	3-6	3-7	射线状Ray state
ZW1008	1 1/2"	50-150	3-6	3-7	射线状Ray state
ZW1009	2"	50-200	5-8	3-8	射线状Ray state
ZW1010	2 1/2"	70-250	10-25	3.5-15	射线状Ray state
ZW1011	3"	70-330	10-40	3.5-20	射线状Ray state
ZW1012	4"	80-400	10-60	3.5-25	射线状Ray state

特点：单喷嘴，直射流，水柱晶莹透明，线条明快流畅。射流轴线可以作为±10度的调节，安装调试灵活方便，(ZW-B图)在方向纯射流喷头结构的基础上加上了控制阀门，以调节流量，喷高和远近，组成图案的能力强。

Features: Single nozzle, direct flow of water as crystal clear, crisp lines, smooth Jet axis can be used as the regulation of ±10 degrees, installation flexibility, (ZW-B plan), in the universal structure of a pure jet nozzles based on the added control valves, to regulate the flow rate, spray height and distance to form a pattern ability.



效果图 Effect Picture



百米高喷
100 meters high pressure jet

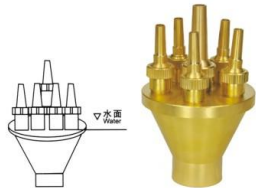
编号 No.	喷嘴直径 Height(M)	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)
GB1100	30	2A	0.33-0.83	73-118	20-50
GB1101	38	2B	0.33-1.30	105-208	20-80
GB1102	45	3A	0.33-1.35	144-290	20-80
GB1103	50	3B	0.33-1.65	186-401	20-100
GB1104	63	4A	0.33-2	291-673	20-120



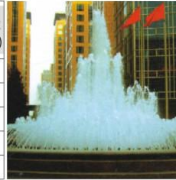
特点：射水时射流集中，直冲云天，如同上九天揽月，气势壮观，使人顿生一种浩然正气，满怀激情，高歌猛进向未来的战斗豪情。常用来作喷水的主喷头，也可作单喷使用。

Features: shoot water Jet concentration, straight into the sky, as the moon last nine days, the momentum of spectacular, awe-inspiring righteousness of a people Dunsheng, full love passion, triumph and pride to not fight the industry, often used the main water-jet nozzles can also be used as a single spray.

直上喷头 Direct nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1200	1"	70	21	3.5	1.3
SZ1201	1½"	100	29	6.9	2.8
SZ1202	2"	180	38	13	3.1
SZ1203	2½"	240	47	10	3.3
SZ1204	3"	330	58	13	4



特点：这种喷头是在同一个配水室上安装许多万向直射喷嘴，这些喷嘴规格相同时，喷出的水姿雄壮笔直、粗壮美观；这些喷嘴规格不完全相同时，大小喷嘴布置得当，喷出的水姿粗壮有力、层次分明、主题突出，是大型喷泉必备的主要喷头。

集流直上喷头 Straight stream nozzle assembly

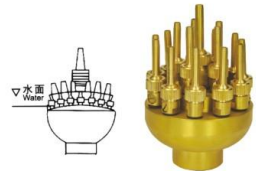


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1210	1"	30-120	8-17	1-5	1.2
SZ1211	1½"	40-140	12-24	1.5-6	2.5
SZ1212	2"	60-180	15-40	2-8	3
SZ1213	2½"	60-200	16-45	2-9	3.3

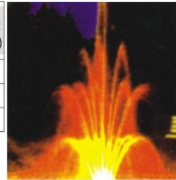


特点：多个喷嘴组合喷射，射水时射流集中，粗壮高大，气势宏伟，常用来作喷水池中心水柱的主喷头。

可调三层花喷头 Adjustable three layer flower nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1220	1"	25-60	2.1-4.3	1-4	0.8-1.5
SZ1221	1½"	25-85	5.1-12.7	1-6	0.9-2
SZ1222	2"	25-115	6.9-22	1-8	1.2-4



特点：由中心直上和三层不同层次的可调带阀直流喷组成，喷水形成中心水柱和两层外向辐射的抛物线状。由于每个喷嘴角度可调，因而水姿调试造型灵活多变。

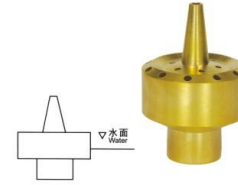
三层花喷头 Three layer flower nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1230	1½"	25-85	5-13	1-5.5	0.8-1.9
SZ1231	2"	25-115	6.9-22	1-7	1-3

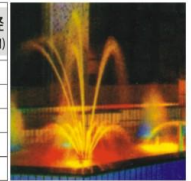


特点：由中心直上和三层不同层次的可调直流喷组成，喷水形成中心水柱和两层外向辐射的抛物线状。由于每个喷嘴角度可调，因而水姿调试造型灵活多变。



花柱喷头 Style nozzle

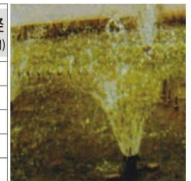
编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1240	1/4"	15	2	0.7	0.4
SZ1241	1/2"	35	3	1.3	1
SZ1242	3/4"	40	5	1.5	1.2
SZ1243	1"	40	7	1.5	1.3
SZ1244	1½"	60	10	1.8	1.5
SZ1245	2"	80	12	2	1.8



特点：由中心直上和二圈不同层次的直流喷嘴组成，喷嘴形成中心水柱和两层外向辐射的抛物线状水花。

礼花喷头 Firework nozzle

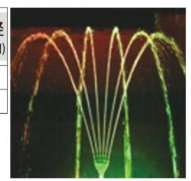
编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1250	1/4"	40	2	0.5	0.4
SZ1251	1/2"	40	3	1	1.1
SZ1252	3/4"	40	5	1.2	1.3
SZ1253	1"	40	7	1.5	1.5
SZ1254	1½"	60	10	1.8	1.6
SZ1255	2"	80	12	2	2



特点：礼花喷头是多孔散射喷头的另一种，又称莲蓬喷头。由于它与花柱喷头的构造稍有不同，喷出的水姿与花柱也有区别，它的喷水造型如正在绽放的礼花，造型美观、安装方便，适用于各种场合的喷水池中。

凤尾喷头 Phoenix tail nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1260	1"	50-150	6.5-13.5	2-4	1.5-5
SZ1261	1½"	50-200	7.5-19.5	2-5	2-6



特点：在一个配水室上，安装一排可调带阀小喷嘴。喷水造型如凤尾，水流舒展柔媚。

三开屏喷头 Three peacock feather display nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1270	1"	20-50	1.5-2.5	1.5-4	2.4-3.6
SZ1271	1½"	20-80	2-3.5	1.5-5	2.5-3.8



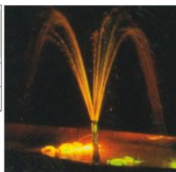
特点：喷头上有三面三刀排喷嘴，左中右各喷出一排扇形抛物水柱。

双开屏喷头 Double peacock feather display nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1280	1"	20-50	1-1.5	1.5-4	2.5-3.5
SZ1281	1½"	20-80	1.2-2.2	1.5-5	2.5-3.8

特点: 喷头上有两面二刀排喷嘴, 左右各喷出一排扇形抛物水柱。



双层花柱喷头 Two layer style nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
SZ1290	1"	35	8	1.5	1.3
SZ1291	1½"	65	10	1.8	1.5
SZ1292	2"	80	13	2	1.8

特点: 双层花柱喷头是多孔散射喷头的一种, 又名层花喷头、花蓝喷头等。喷水时, 其外观形似一束鲜花, 造型美观, 安装方便, 适用于各种场合的喷水池中。



蘑菇(半球)喷头 Mushroom(hemisphere)nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1300	1/2"	5-8	1.5	0.2	0.3
MM1301	3/4"	5-8	1.5	0.25	0.5
MM1302	1"	6-10	2	0.25	0.6
MM1304	1½"	6-10	3	0.4	1
MM1305	2"	10-15	5	0.5	1.2
MM1306	2½"	10-15	10	0.5	1.6

特点: 半球形喷头用水量少, 喷水时水声较小, 水膜均匀, 形似蘑菇, 双名蘑菇形, 在无风的条件下效果最佳, 这种喷头应安装阀门调节水量, 同时调节顶部盖帽, 使喷水花型达到最佳效果, 这种喷头适用于各场合的喷水池中。



喇叭花(牵牛)喷头 Petunia nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1310	1/2"	5-8	1	0.2	0.3
MM1311	3/4"	5-8	2	0.25	0.5
MM1312	1"	5-8	3	0.25	0.6
MM1313	1½"	6-10	4	0.4	1
MM1314	2"	6-10	7	0.5	1.5

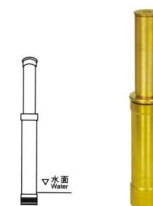
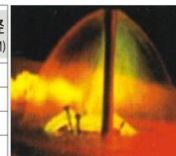
特点: 喇叭花喷头又称牵牛花喷头。它是利用折射原理, 喷水时形成均匀的薄膜, 其形状在无风和一定的气压下可形成完整的喇叭花型, 这种喷头适用于室内或庭院的喷水池, 用阀门调节水量, 同时调节顶部盖帽, 使喷水花型达到最佳效果。



水伞喷头 Water umbrella nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1320	1/2"	5-8	1	0.2	0.3
MM1321	3/4"	5-8	2	0.25	0.5
MM1322	1"	5-8	3	0.25	0.6
MM1323	1½"	6-10	4	0.4	0.8

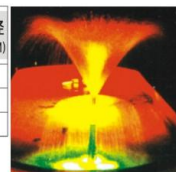
特点: 水伞喷头用水量少, 喷水时水声较小, 水膜均匀, 形似雨伞, 又名雨伞喷头, 在无风的条件下效果最佳, 这种喷头应安装阀门调节水量, 同时调节顶部盖帽, 使喷水花型达到最佳效果, 这种喷头适用于各种场合的喷水池中。



双层喇叭花喷头 Double petunia nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1330	1"	5-8	3	0.25	0.6
MM1331	1½"	6-10	4	0.4	1
MM1332	2"	6-15	7	0.5	1.5

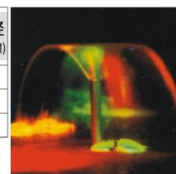
特点: 叠银菇喷头分上下两层, 喷水时好象两朵盛开的花朵, 银光闪闪蘑菇叠摆成景。



升降喷头(半球、牵牛) Rise and fall nozzle(hemisphere and petunia)

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1340	1"	5-8	2	0.3	0.6
MM1341	1½"	6-10	3-4	0.4	0.9
MM1342	2"	6-15	3-5	0.4	1.2

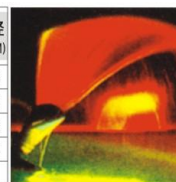
特点: 升降半球形喷头是半球形喷头的一种。喷头停喷时喷头沉入水下, 水面空旷平静。喷水时喷头在水的作用下突然从水面露出一个“半球”造型。



可调扇形喷头 Adjustable fan-shaped nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1350	1/2"	50	2.5	0.2-0.6	0.4-0.8
MM1351	3/4"	50	2.5	0.2-0.6	0.4-0.8
MM1352	1"	30-80	6-22	0.3-0.8	0.6-1.2
MM1353	1½"	30-80	12-28	0.3-1	0.8-1.5
MM1354	2"	30-80	15-41	0.3-1.3	1-2.2

特点: 喷水时水流自扁平的喷嘴喷洒, 射流轴线可以作为±10度的调节, 形成扇形的水膜。夜晚在水下彩灯的照射下, 犹如五彩缤纷的孔雀开屏。绚丽多彩。可单独使用, 也可多个组合造型。

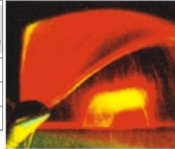


鸭嘴扇形喷头 Duckbill fan-shaped nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1355	3/4"	50	2.8	0.2-0.7	0.4-1
MM1356	1"	30-80	7.2-25	0.3-0.9	0.6-1.5
MM1357	1½"	30-80	14-30	0.3-1.2	0.8-1.8

特点：喷水时水流自扁平的喷嘴喷出，形成扇形的水膜。夜晚在水下彩灯的照射下，尤如五彩缤纷的孔雀开屏。绚丽多彩。可单独使用，也可多个组合造型。



玉芯喇叭花喷头 Jade pistil Petunia nozzle

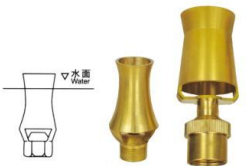


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
MM1360	3/4"	80-150	2-3	1-2	0.5
MM1361	1"	100-200	3-6	1.5-3	0.6
MM1362	1½"	150-280	5-8	1.8-4	1
MM1363	2"	150-300	5-10	1.8-5	1.5

特点：在喇叭形水膜中心有一水柱垂直喷出形成花蕊。水花晶莹透明，花蕊洁白如玉，很象一朵盛开的扶桑花。



冰塔喷头(雪松) Serac nozzle(Cedar)



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1400	1/2"	40	3	1.8	1
CQ1401	3/4"	40-200	2-4	1-4	1
CQ1402	1"	40-200	6-10	1-6	1.3
CQ1403	1½"	50-300	8-13	1-8	1.6
CQ1404	2"	50-400	12-25	1-10	2
CQ1405	2½"	50-450	21-50	1-12	3.5
CQ1406	3"	50-450	21-50	1-12	3.5

特点：水柱垂直向上，粗犷挺拔，形似白玉塔状，故称冰塔或雪松，配上灯光，显出有金塔、蓝塔、红塔之效果。材料主要有黄铜或不锈钢等。



带管涌泉喷头 Belt tube fountain nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1410	1/2"	50-100	1.5-3	0.15-0.3	0.1-0.2
CQ1411	3/4"	50-100	2-5	0.2-0.35	0.15-0.3
CQ1412	1"	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
CQ1413	1½"	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
CQ1414	2"	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6
CQ1415	2½"	100-200	20-35	0.5-1	0.4-0.7
CQ1416	3"	100-200	25-47	0.5-1.2	0.5-0.8

特点：喷水时将空气吸入，形成水气混合的白色膨大的水体，涌出水面，粗犷挺拔，照明效果明显。



广式带管涌泉喷头 Wide type belt tube fountain nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1417	1/2"	50-100	1.5-3	0.15-0.3	0.1-0.2
CQ1418	3/4"	50-100	2-5	0.2-0.35	0.15-0.3
CQ1419	1"	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
CQ1420	1½"	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
CQ1421	2"	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6

特点：喷水时将空气吸入，形成水气混合的白色膨大的水体，涌出水面，粗犷挺拔，照明效果明显。



无带管涌泉喷头 Without the pipe fountain nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1422	1/2"	50-100	1.5-3	0.15-0.3	0.1-0.2
CQ1423	3/4"	50-100	2-5	0.2-0.35	0.15-0.3
CQ1424	1"	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
CQ1425	1½"	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
CQ1426	2"	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6
CQ1427	2½"	100-200	20-35	0.5-1	0.4-0.7
CQ1428	3"	100-200	25-47	0.5-1.2	0.5-0.8

特点：喷水时保持一定高度，水柱粗犷挺拔，涌出水面的水柱立体感强、无吸气管，照明效果明显。



掺气喷头(加气喷头) Air mixing nozzle(Filling nozzle)

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1430	1"	50-150	3-5	0.5-3	0.3-0.8
CQ1431	1½"	50-150	5-10	1.5-5	0.5-1
CQ1432	2"	60-160	6-15	1.5-6.5	0.5-1
CQ1433	2½"	60-200	8-26	1.5-8	0.5-1.2

特点：这种喷头系列用射流泵的原理，喷水时将空气吸入，以少量的水产生丰富的射流，喷出水流呈白色不透明状，反光效果好。调节外套的高度可以改变吸入的空气量，吸入的空气越多，水柱的颜色越白、泡沫越细。喷头有球形接头，可绕中心线轴向15度转动。它适用于室内外的各种喷水池中。



玉柱喷头 Yuzhu nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1440	3/4"	50-150	2.7-3.8	1.5-5	0.3-0.7
CQ1441	1"	60-180	3.6-6	2-7	0.3-0.8
CQ1442	1½"	60-200	6-18	2-8	0.5-1
CQ1443	2"	60-280	7-28	2-10	0.5-1.2

特点：水柱因空气掺入在光的折射下，亮如玉柱。



多分支喷头 Manifold nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1450	1/2"	60-100	2-4	0.5-2	0.15-0.3
CQ1451	3/4"	80-100	4-7	1-3	0.2-0.4
CQ1452	1"	80-150	6-10	1.5-4	0.3-0.5
CQ1453	1 1/2"	80-200	10-15	2-5	0.3-0.6



特点: 水柱中加气, 泡沫丰富, 在阳光下反射强烈, 喷射的水柱较粗, 造型古朴典雅。可以组合各种高低不同的喷射效果。也可配合音控、程控使用。

加气欧冰喷头 Europe ice aerated spray nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1460	1"	80-100	4-7	1-6	1.5-2.5
CQ1461	1 1/2"	80-120	4-8	1-8	1.5-3



特点: 一种掺气喷头可产生较为丰满的白色不透明泡沫状射流, 用水量较少, 洁如冰块状形万向加气欧冰喷头的喷射角度可沿轴线方向作±10度的调节。

环隙式喷头 Annular Nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
CQ1470	1"	50-200	6-12	1.5-5.5	0.5-0.8
CQ1471	1 1/2"	50-200	10-15	2-7	0.6-1
CQ1472	2"	50-250	15-20	2-12	0.6-1.2

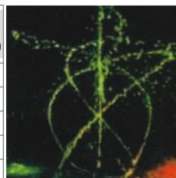


特点: 利用喷嘴出水口外, 高速水流形成的负压, 吸入空气形成白玉般壮观的水柱。灯光效果好。

旋转喷头 Rotational nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
XN1500	1/2"	40-80	2.2-4	1.5-3	0.5-1.5
XN1501	3/4"	40-80	2.2-4.5	1.5-3	0.5-1.5
XN1502	1"	40-100	3.4-8.5	2-4	1-1.5
XN1503	1 1/2"	40-120	5.7-11	2.3-5.5	1.5-2
XN1504	2"	40-150	14.5-25.5	2.7-7	2-3

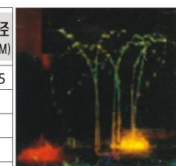


特点: 利用喷水的反作用力, 推动喷头旋转, 多条水线在空中离心向外形成螺旋扭动的曲线。夜晚在彩灯下映射尤如彩带在夜空中飘舞。



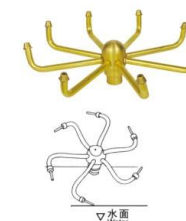
平旋转喷头 Flat spin nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
XN1505	3/4"	40-80	2.2-4	1.5-3	0.5-1.5
XN1506	1"	40-80	2.2-4.5	1.5-3	1-1.5
XN1507	1 1/2"	40-100	3.4-8.5	2-4	1.5-2
XN1508	2"	40-120	5.7-11	2.3-5.5	2-3
XN1509	1 1/2"	40-150	14.5-25.5	2.7-7	2-3.5

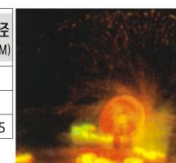


特点: 利用喷水的反作用力, 推动喷头旋转, 多条水线在空中离心向外形成螺旋扭动的曲线, 内有四氟乙烯衬套, 耐磨使用长。夜晚在彩灯下映射尤如彩带在夜空中飘舞。

蟹爪兰(风车) Holiday Cactus

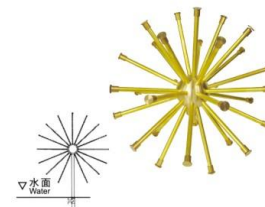


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
XN1510	1"	30-40	3.5-14	1-1.8	1-2
XN1511	1 1/2"	30-55	4.8-20	1-3.3	1-3.3
XN1512	2"	50-70	5.5-30	2-4.5	2.2-4.5



特点: 旋转蟹爪兰喷头又称风车。喷头利用水流的喷射力作推动, 使喷头与水面夹45度旋转, 形状似蟹爪。喷头按装与水面倾斜45度。

水晶球(蒲公英)喷头 Crystal ball(Dandelion)nozzle

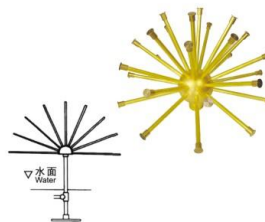


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
QZ1600	1"	80-100	5-10	1	0.6
QZ1601	1 1/2"	80-100	8-15	1.5	1
QZ1602	2"	80-100	20-25	1.8	1.2
QZ1603	3"	80-100	40-50	2.3	1.8

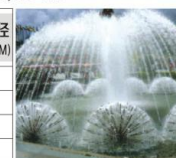


特点: 喷水时在光照射下, 酷似水晶宝石, 球体停喷时造型似蒲公英, 独立或组合成景, 银光闪闪, 气势壮观。对水质要求高, 必须装滤网。灯光效果好。

水晶球(半蒲公英)喷头 Crystal ball(half dandelion)nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /h) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
QZ1610	1"	60-80	3-5	1	0.6
QZ1611	1 1/2"	80-100	5-8	1.5	1
QZ1612	2"	80-100	10-15	1.8	1.2
QZ1613	3"	80-100	30-40	2.3	1.8



特点: 造型独特, 喷水效果相当于半个水晶球, 对水质要求高, 必须装滤网。水晶半球通常安装在水平面上。单独或其它喷头组成景。

平雾状喷头 Foggy nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
TF1700	1/2"	70-250	0.8-1.8	1-2.3	1-2
TF1701	3/4"	100-300	1-2.3	1-2.8	1.5-3
TF1702	1"	100-400	1.2-2.3	1-3.2	1.8-3.5
TF1703	1 1/2"	200-400	1-3.8	1-3.5	1.8-4



特点：雾状喷头也称喷雾喷头。它喷出的水滴非常细小，成为雾状，在阳光照射下可形成七色彩虹。因喷嘴构造差异，喷出的水姿也有不同，喷水时噪声小，用水量少，一般安装在雕像周围。另外，在隔热、防尘工程中也广泛应用。

水帘喷头 ShuiLian shower nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	出水口 Outlet
TF1710	M8	20-150	0.1-0.12	3
TF1711	M10	20-150	0.1-0.15	3.5
TF1712	1/4"	20-150	0.1-0.18	4
TF1713	3/8"	20-150	0.1-0.2	5



特点：悬珠喷头可营造一种引人注目的线状或幕状水帘。一条条水线从空中洒而下，闪闪发光，产生极其亲切缓和的气氛，是距离人们较近的理想选择，灯光效果显著，依管道几何构形的不同，可营造圆形，半圆形，水幕形，S形三角形，多角形等多种水帘效果。



连接尺寸 Connectins
1"

TF1720圆摇活接
Circular wave Live after



连接尺寸 Connectins
3/4"
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

TF1730活接
Live after



铜A型
Copper type A



不锈钢B型
Stainless steel type B

TF1740外牙接头
Teeth joint outside

连接尺寸 Connectins
1/2"
3/4"
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"



铜A型
Copper type A



不锈钢B型
Stainless steel type B

TF1750球阀
Copper ball valve

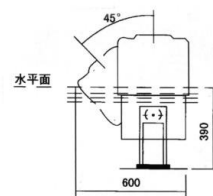
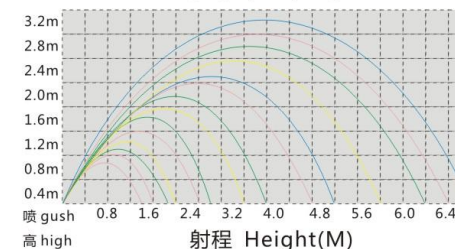
连接尺寸 Connectins
1/2"
3/4"
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"

波光喷头 TF1760

TF1760 Bo light shower nozzle

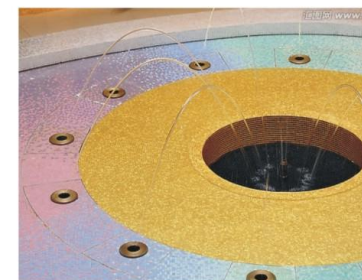


光亮泉跳泉设备射程曲线图
Light jump springs equipment
range graphs springs



特点：是一种经整流后从特殊喷嘴中喷出的似玻璃棒般的弧形水柱，水柱透明光亮、圆整。喷嘴内可带灯，所以喷出的水柱首端有明显的光亮，末端如用手接住亦可见有光斑。

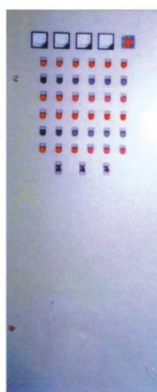
Features: It is a rectified through the smoke emitted from a special nozzle as the arc-like glass by water column. water column and transparent bright, round the whole. Light within the nozzle, so spraying the water column in the first end of a clear light, such as the hand to catch the end of a spot can also be found.



管道系统 Piping System



TF1770全自动程控配电柜 Automatic program-controlled power distribution cabinet



电磁阀TF1780 Electromagnetic valve



铜A型
Copper type A



不锈钢B型
Stainless steel type B

用途及原理:

SLDF系列电磁阀是自动控制系统中常见的开关元件、为音乐喷泉的核心控制设备，特别适用于跑泉、跳泉的水路控制。

SLDF系列电磁阀是利用介质压力差工作的直动式电磁阀，它采用膜片结构。具有启闭迅速、性能稳定、使用方便、可靠性高、寿命长等特点；该阀抗污能力极强，可在江、河、湖、海及各种人工水域中长期使用，其高超的性能处于国内领先水平。

Purpose and principles:

SLDF series solenoid valves is the automatic control system of the common switch components for music fountain, the core control equipment, especially suitable for running springs, Jump springs water control.

SLDF series solenoid valves are using the medium pressure difference of work e-style electromagnetic valve, which the diaphragm structure, with opening and closing fast, stable performance, easy to use, high reliability, service life is long, etc; This valve carrying capacity is extremely strong, can pit in the river, lake, sea and all kinds of artificial waters, and long-term use high performance in a domestic leading level.

结构规格参数

Structure specifications

环境温度	-10~50℃
工作压力	0~0.6MPa
适用介质	水
介质温度	0℃~60℃
电源	220V 50Hz 功率AC 25W
绝缘等级	B级
电源允许波动	-10%~+10%
使用寿命	20万次
开闭速度	0.2秒
安装方式	介质流向与阀上箭头保持一致

外形尺寸

Shape dimension

规格型号	长mm	宽mm	接管螺纹
SLDF-15	69	117	PT1/2"
SLDF-20	73	123.5	PT3/4"
SLDF-25	99	134.5	PT1"
SLDF-32	112	172	PT1 1/4"
SLDF-40	123	172	PT1 1/2"
SLDF-50	168	209	PT2"

类 别 Categories	型号货号 Model No	喷泉花型数量 Fountain flower number	项目 Item	喷泉水池参考尺寸 Fountain Pool Reference Dimensions	
电脑音控幻彩音乐喷泉设备 Symphony of the computer-controlled musical fountain sound equipment	小型 Small	DNYQ9 TF1780	有9种花型 Have 9 Kinds FlowerType	1. 电脑喷泉控制台：1台 2. 喷泉喷射管道系统：1套(8台潜水泵、250个喷头、3套旋转喷头) 3. 水下摇摆转动系统：1套 4. 水下彩色灯光系统：1套(50盏水下灯) 5. 电气配电控制系统：1套(配电柜1个、 固态硅相组件17组) 1. the computer fountain Console：1 Taiwan 2. fountain jet pipe systems：a set of(8 submersible pumps, 250 nozzles, three sets of rotating sprinklers) 3. underwater swing rotation system：a set of 4. underwater color lighting system：1 set(50 underwater lights) 5. electrical power distribution control system：a set of (Distribution phase 1, solid-state silicon-phase components of 17 groups)	10M×4M (40M ²)
	中型 Middel	DNYQ12 TF1781	有12种花型 Have 12 Kinds FlowerType	1. 电脑监控系统：1套(电脑主机、 显示器、控制软件、控制卡、驱动器、接口电路控制台及附件) 2. 喷泉喷射管道系统：1套(22台潜水泵、 320个喷头、6套旋转喷头) 3. 水下摇摆转动系统：1套 4. 水下彩色灯光系统：1套(120盏水下灯) 5. 电气配电控制系统：1套(配电柜2个、 固态硅相组件30组) 1. the computer monitoring system, system:1 set(computer hosts, monitors, Control software, control card,driver,interface circuit control Go and accessories) 2. fountain jet pipe systems：a set of(22submersible pumps,320 nozzles, six sets of rotating sprinklers) 3. underwater swing rotation system:a set of 4. underwater color lighting system:1 set(120 underwater lights) 5. electrical power distribution control system:a set of(Distribution phase 2,solid-state silicon-phase component 30 group)	16M×6M (96M ²)
	大型 Large	DNYQ14 TF1782	有14种花型 Have 14 Kinds FlowerType	1. 电脑监控系统：1套(电脑主机、 显示器、控制软件、控制卡、驱动器、接口电路控制台及附件) 2. 喷泉喷射管道系统：1套(34台潜水泵、 410个喷头、6套旋转喷头) 3. 水下摇摆转动系统：1套 4. 水下彩色灯光系统：1套(120盏水下灯) 5. 电气配电控制系统：1套(配电柜2个、 固态硅相组件30组) 1. the computer monitoring system, system:1 set(computer hosts, monitors, Control software, control card,driver,interface circuit control Go and accessories) 2. fountain jet pipe systems：a set of(34submersible pumps,410 nozzles, six sets of rotating sprinklers) 3. underwater swing rotation system:a set of 4. underwater color lighting system:1 set(120 underwater lights) 5. electrical power distribution control system:a set of(Distribution phase 2,solid-state silicon-phase component 40 group)	20M×8M (160M ²)



我公司根据当今先进的电脑技术，应用先进的微电子技术对音乐讯号进行分析处理，利用音乐对喷泉方式进行同步控制。使电脑控制着水而随音乐节奏强弱而高低起伏摇摆旋转千姿百态。结合水下彩灯的交替闪烁而形成一幅色彩斑斓的美丽图景，呈现出声景相融，令人赏心悦目，心旷神怡的水体艺术造型。

My company under today's advanced computer technology,the application of advanced microelectronic technology for music signal analysis and processing real reason for music signal analysis and processing of Music on the Fountain real way synchronization, so that the computer controls the strength of water with the rhythm of the music and ups and downs swing rotation Zi Feng state. The combination of underwater lights flashing alternately to form a beautiful picture of a colorful, showing silent King blending, very enjoyable, relaxing and pleasant to the water body art form.

银缨喷头 Silver tassel nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1800	1"	50-100	2.2-3.8	0.4-1.2	1-2
FH1801	1½"	50-120	3.8-6.8	0.5-1.5	1-3

特点：喷嘴一圈，喷水时形成一圈外向的抛物线水柱，喷水形成酷似银穗，银光闪闪。

Features: Nozzle lap, spray the formation lap when the outgoing parabolic water column, spray form resembles Ying.

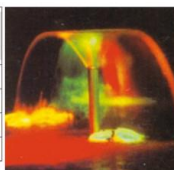


喇叭花喷头 Petunia nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1810	1/2"	5-8	1	0.2	0.3
FH1811	3/4"	5-8	2	0.25	0.5
FH1812	1"	5-8	3	0.25	0.6
FH1813	1½"	6-10	4	0.4	1

特点：喷出水膜均匀，水声较小。无风时可形成完整的喇叭供给形，水膜晶莹透亮。

Features: spray water film uniformity, a smaller acoustic. No wind can develop when the supply of a complete horn-shaped, translucent crystal water film.



蘑菇喷头 Mushroom nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1820	1/2"	20-40	1	0.2	0.3
FH1821	3/4"	30-40	1.5	0.25	0.5
FH1822	1"	30-50	2	0.25	0.6
FH1823	1½"	40-50	3	0.4	1

特点：喷出水膜均匀，水声较小。形似蘑菇，晶莹透明。

Features: spray water film uniformity, a smaller acoustic. The shape of mushrooms, crystal clear.



叠银菇喷头 Folded silver mushroom nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1830	1½"	50-150	3-7	0.3-0.7	1.8-1.2

特点：银光闪闪的两朵大蘑菇叠摆成景。

Features: The two big silver shiny pile of mushrooms stacked into a King.



玉缨银菇喷头

Jade tassel silver mushroom nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1840	1½"	50-150	3-8	0.5-1.5	1-2.5

特点：银色蘑菇上有一晶莹的银穗。

Features: Silver mushrooms on a crystal of the Ying Sui.



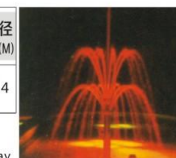
玉芯叠银缨喷头

Jade pistil and folded silver tassel nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1850	1½"	50-150	3-8.5	1.3-4	1.6-3.4

特点：双重叠摆的银穗中心，喷射出明亮的玉柱。

Features: Two overlapping pile of silver Ying Center, spray out the bright Yu-zhu.



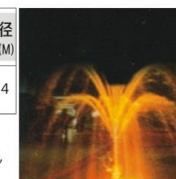
叠银缨喷头

Folded silver tassel nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1860	1½"	50-150	3-8	1.3-3.6	1.6-3.4

特点：双重银色的银穗，十分别致。夜晚彩灯映照，色彩缤纷。

Features: Double silver Ying Sui, very chic. Night lights shine, colorful.



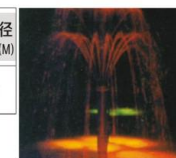
银菇玉缨喷头

Silver mushroom and jade tassel nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
FH1870	1½"	50-150	3-10	0.8-1.5	1-2

特点：在银穗上，叩着一个银白色蘑菇。

Features: The Sui Ying, the call-in with a silver-white mushrooms.





百米高喷 100 meters high pressure jet

编号 No.	喷嘴直径 Height(M)	连接尺寸 Connectins	喷水量(M ³ /H) Dis charge	工作压力 Pressure(Kpa)	喷射高度 Height(M)
BGB2100	38	DN100	105-208	0.33-1.30	20-80
BGB2101	45	DN100	144-290	0.33-1.35	20-80
BGB2102	50	DN150	186-401	0.33-1.65	20-100
BGB2103	58	DN150	291-673	0.33-2	20-120

特点: 射水时射流集中, 直冲云天, 如同上九天揽月, 气势壮观, 使人顿生一种浩然正气, 满怀激情, 高歌猛进向未来的战斗豪情。常用来作喷水的主喷头, 也可作单喷使用。



万向直射喷头 Universal direct spray nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BZW2110	DN15	15-65	0.3-1.5	1-4	射线状Ray state
BZW2111	DN20	15-80	1-3	1-5	射线状Ray state
BZW2112	DN25	50-100	2-4	3-6	射线状Ray state
BZW2113	DN40	50-150	3-6	3-7	射线状Ray state
BZW2114	DN50	50-200	5-8	3-8	射线状Ray state
BZW2115	DN65	70-250	10-25	3.5-15	射线状Ray state
BZW2116	DN80	70-330	10-40	3.5-20	射线状Ray state
BZW2117	DN100	80-400	10-60	3.5-25	射线状Ray state

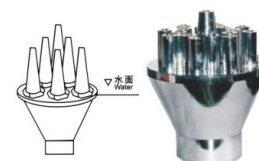
特点: 单喷嘴, 直射流, 水柱晶莹透明, 线条明快流畅。射流轴线可以作为±10度的调节, 安装调试灵活方便, (ZW-B图)在万向纯射流喷头结构的基础上加上了控制阀门, 以调节流量, 喷高和远近, 组成图案的能力强。



直上喷头 Direct nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	喷水量(M ³ /H) Dis charge	工作压力 Pressure(Kpa)	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2120	DN40	29	100	6.9	2.8
BSZ2121	DN50	38	180	7.5	3.1
BSZ2122	DN65	47	240	10	3.3
BSZ2123	DN80	58	330	13	4

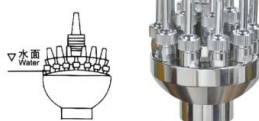
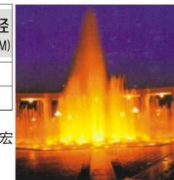
特点: 这种喷头是在同一个配水室上安装许多万向直射喷嘴, 这些喷嘴规格相同时, 喷出的水姿雄壮笔直、粗壮美观; 这些喷嘴规格不完全相同时, 大小喷嘴布置得当, 喷出的水姿粗壮有力、层次分明、主题突出, 是大型喷泉必备的主要喷头。



集流直上喷头 Straight stream nozzle assembly

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2130	DN25	30-120	8-17	1-5	1.2
BSZ2131	DN40	40-140	12-24	1.5-6	2.5

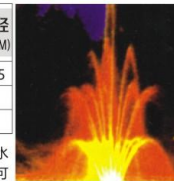
特点: 多个喷嘴组合喷射, 射水时射流集中, 粗壮高大, 气势宏伟, 常用来作喷水池中心水柱的主喷头。



可调三层花喷头 Adjustable three layer flower nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2140	DN25	25-60	2.1-4.3	1-4	0.8-1.5
BSZ2141	DN40	25-85	5.1-12.7	1-6	0.9-2
BSZ2142	DN50	25-115	6.9-22	1-8	1.2-4

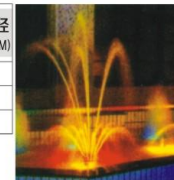
特点: 由中心直上和三层不同层次的可调带阀直流喷嘴组成, 喷水形成中心水柱和两层外向辐射的抛物线状。由于每个喷嘴角度可调, 因而水姿调试造型灵活多变。



花柱喷头 Style nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2150	DN25	40	7	1.5	1.3
BSZ2151	DN40	60	10	1.8	1.5
BSZ2152	DN50	80	12	2	1.8

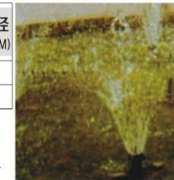
特点: 由中心直上和二圈不同层次的直流喷嘴组成, 喷嘴形成中心水柱和两层外向辐射的抛物线状水花。



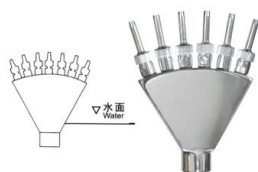
礼花喷头 Firework nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2160	DN25	40	7	1.5	1.5
BSZ2161	DN40	60	10	1.8	1.6

特点: 礼花喷头是多孔散射喷头的另一种, 又称莲蓬喷头。由于它与花柱喷头的构造稍有不同, 喷出的水姿与花柱也有区别, 它的喷水造型如正在绽放的礼花, 造型美观、安装方便, 适用于各种场合的喷水池中。

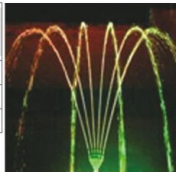


凤尾喷头 Phoenix tail nozzle

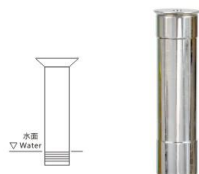


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BSZ2170	DN20	50-70	2-4	2-4	1.5-5
BSZ2171	DN25	50-150	6.5-13.5	2-4	1.5-5
BSZ2172	DN40	50-200	7.5-19.5	2-5	2-6

特点：在一个配水上，安装一排可调节带喷嘴。喷水造型如凤尾，水流舒展柔媚。



喇叭花(牵牛)喷头 Petunia nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BMM2200	DN25	5-8	3	0.25	0.6
BMM2201	DN40	6-10	4	0.4	1
BMM2202	DN50	6-10	7	0.5	1.5

特点：喇叭花喷头又称牵牛花喷头。它是利用折射原理，喷水时形成均匀的薄膜，其形状在无风和一定的不下可形成完整的喇叭花型。这种喷头适用于室内或庭院的喷水池，用阀门调节水量，同时调节顶部盖帽，使喷水花型达到最佳效果。

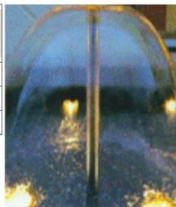


蘑菇(半球)喷头 Mushroom(hemisphere)nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BMM2210	DN25	6-10	2	0.25	0.6
BMM2211	DN40	6-10	3	0.4	1
BMM2212	DN50	10-15	5	0.5	1.2

特点：半球形喷头用水量少，喷水时水声较小，水膜均匀，形似蘑菇，双名蘑菇形，在无风的条件下效果极佳，这种喷头应安装阀门调节水量，同时调节顶部盖帽，使喷水花型达到最佳效果，这种喷头适用于各场合的喷水池中。

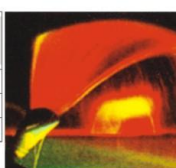


鸭嘴扇形喷头 Duckbill fan-shaped nozzle

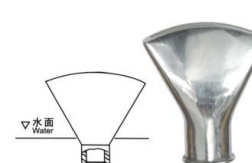


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BMM2220	DN20	50	2.5	0.2-0.6	0.4-0.8
BMM2221	DN25	30-80	6-22	0.3-0.8	0.6-1.2
BMM2222	DN40	30-80	12-28	0.3-1	0.8-1.5

特点：喷水时水流自扁平的喷嘴喷洒，形成扇形的水膜。夜晚在水下彩灯的照射下，犹如五彩缤纷的孔雀开屏。绚丽多彩。可单独使用，也可多个组合造型。

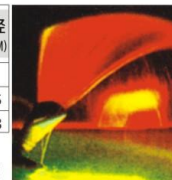


定向扇形喷头 Directional fan-shaped nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BMM2230	DN20	50	2.8	0.2-0.7	0.4-1
BMM2231	DN25	30-80	7.2-25	0.3-0.9	0.6-1.5
BMM2232	DN40	30-80	14-30	0.3-1.2	0.8-1.8

特点：喷水时水流自扁平的喷嘴喷洒，形成扇形的水膜。夜晚在水下彩灯的照射下，犹如五彩缤纷的孔雀开屏。绚丽多彩。可单独使用，也可多个组合造型。



无带管涌泉喷头 Without the pipe fountain nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2300	DN25	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
BCQ2301	DN40	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
BCQ2302	DN50	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6

特点：喷水时保持一定高度，水柱粗扩挺拔，涌出水面的水柱立体感强、无吸气管，照明效果明显。

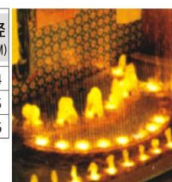


带管涌泉喷头 Belt tube fountain nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2310	DN25	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
BCQ2311	DN40	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
BCQ2312	DN50	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6

特点：喷水时将空气吸入，形成水气混合的白色膨大的水体，涌出水面，粗扩挺拔，照明效果明显。



广式带管涌泉喷头 Wide type belt tube fountain nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2320	DN20	50-100	2-5	0.2-0.35	0.15-0.3
BCQ2321	DN25	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
BCQ2322	DN40	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.5
BCQ2323	DN50	60-150	17-25	0.4-0.8	0.3-0.6

特点：喷水时将空气吸入，形成水气混合的白色膨大的水体，涌出水面，粗扩挺拔，照明效果明显。

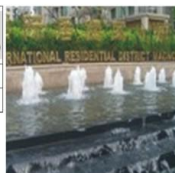


杯式涌泉喷头 Cup of yongquan nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2330	DN25	50-100	3.5-8	0.3-0.5	0.2-0.4
BCQ2331	DN40	50-100	10-18	0.4-0.8	0.3-0.6

特点：喷泉时保持一定高度，水柱粗犷挺拔，涌出的水柱很壮观，无吸气管。



可调冰塔喷头(雪松) Serac nozzle(Cedar)



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2340A	DN20	40-200	2-4	1-4	0.2
BCQ2341A	DN25	40-200	6-10	1-6	0.3
BCQ2342A	DN40	50-330	8-20	1-8	0.6
BCQ2343A	DN50	50-400	12-25	1-10	1.0
BCQ2344A	DN80	50-450	21-50	1-12	1.5

特点：水柱垂直向上，粗犷挺拔，形似白玉塔状，故称冰塔或雪松，配上灯光，显出有金塔、蓝塔、红塔之效果。材料主要有黄铜或不锈钢等。



定向冰塔喷头(雪松) Directional Serac nozzle(Cedar)

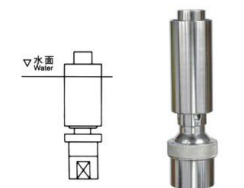


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2340B	DN15	40-200	2-4	1-4	0.2
BCQ2341B	DN20	40-200	2-4	1-4	0.2
BCQ2342B	DN25	40-200	6-10	1-6	0.3
BCQ2343B	DN40	50-330	8-20	1-8	0.6
BCQ2344B	DN50	50-400	12-25	1-10	1

特点：水柱垂直向上，粗犷挺拔，形似白玉塔状，故称冰塔或雪松，配上灯光，显出有金塔、蓝塔、红塔之效果。材料主要有黄铜或不锈钢等。



掺气喷头(加气喷头) Air mixing nozzle(Filling nozzle)



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2350	DN25	50-150	3-5	0.5-3	0.3-0.8
BCQ2351	DN40	50-150	5-10	1.5-5	0.5-1
BCQ2352	DN50	60-160	6-15	1.5-6.5	0.5-1

特点：这种喷头系列用射流泵的原理，喷水时将空气吸入，以少量的水产生丰满的射流，喷出水柱呈白色不透明状，反光效果好。调节外套的高度可以改变吸入的空气量，吸入的空气越多，水柱的颜色越白、泡沫越细。喷头有球形接头，可绕中心线轴向15度转动。它适用于室内外的各种喷水池中。



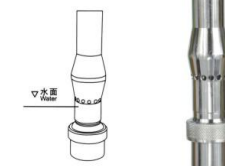
玉柱喷头 Yuzhu nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2360	DN20	50-150	2.7-3.8	1.5-5	0.3-0.7
BCQ2361	DN25	60-180	3.6-6	2-7	0.3-0.8
BCQ2362	DN40	60-200	6-18	2-8	0.5-1
BCQ2363	DN50	60-280	7-28	2-10	0.5-1.2

特点：水柱因空气掺入在光的折射下，亮如玉柱。



多分支喷头 Manifold nozzle



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2370	DN15	60-100	2-4	0.5-2	0.15-0.3
BCQ2371	DN20	80-100	4-7	1-3	0.2-0.4
BCQ2372	DN25	80-150	6-10	1.5-4	0.3-0.5
BCQ2373	DN40	80-200	10-15	2-5	0.3-0.6

特点：水柱中加气，泡沫丰富，在阳光下反射强烈，喷射的水柱较粗，造型古朴典雅。可以组合各种高低不同的喷射效果。也可配合音控、程控使用。



欧式玉柱喷头 European Yuzhu nozzle

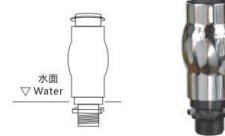


编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2380	DN25	50-200	10-15	2-3	0.5

特点：水晶泡沫喷头，水柱加气，泡沫丰富，在阳光下反射强烈，喷射的水柱较粗，造型淳朴典雅，常以组合彩带、水幕、水桥、花篮等造型，上下调节，可自动调节水的流量。



欧式玉柱喷头（塑料） European Yuzhu nozzle(plastic)



编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BCQ2390	DN25	50-200	10-15	2-3	0.5

特点：水晶泡沫喷头，水柱加气，泡沫丰富，在阳光下反射强烈，喷射的水柱较粗，造型淳朴典雅，用进口的PA和不锈钢组合上下调节，可自动调节水的流量。



喷泉喷灌设备 Fountain Irrigation Equipment

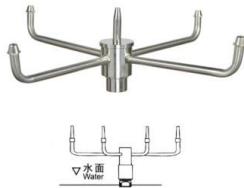
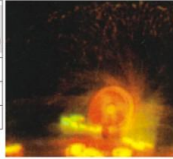
喷泉设备系列(不锈钢) Fountain Equipment Series(Stainless)



蟹爪兰(风水车) Holiday Cactus

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BXN2400	DN25	30-40	3.5-14	1-1.8	1-2
BXN2401	DN40	30-55	4.8-20	1-3.3	1-3.8
BXN2402	DN50	50-70	5.5-30	2-4.5	2.2-4.5

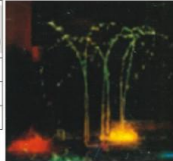
特点: 旋转蟹爪兰喷头又称风水车。喷头利用水流的喷射力作推动,使喷头与水面成45度旋转,形状似蟹爪。内有聚四氟乙烯衬套,耐磨使用长。喷头按装与水面倾斜45度。专利号:ZL201020231228.9



旋转喷头 Flat spin nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BXN2410	DN25	40-100	3.4-8.5	2-4	1-1.5
BXN2411	DN40	40-120	5.7-11	2.3-5.5	1.5-2
BXN2412	DN50	40-150	14.5-25.5	2.7-7	2-3

特点: 利用喷水的反作用力,推动喷头旋转,多条水线在空中离心向外形成螺旋扭动的曲线,内有聚四氟乙烯衬套,耐磨使用长。夜晚在彩灯下映射尤如彩带在夜空中飘舞。专利号:ZL201020231228.9



雾状喷头 Foggy nozzle

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BTF2500	DN15	70-250	0.8-1.8	1-2.3	1-2
BTF2501	DN20	100-300	1-2.3	1-2.8	1.5-3
BTF2502	DN25	100-400	1.2-2.3	1-3.2	1.8-3.5

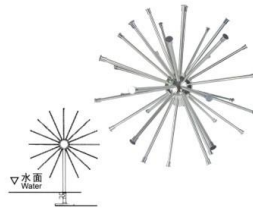
特点: 雾状喷头也称喷雾喷头。它喷出的水滴非常细小,成为雾状,在阳光照射下可形成七色彩虹。因喷嘴构造差异,喷出的水姿也有不同,喷水时噪声小,用水量少,一般安装在雕像周围。另外,在隔热、防尘工程中也广泛应用。



水晶球(蒲公英)喷头 Crystal ball(Dandelion)nozzle .

编号 No.	连接尺寸 Connectins	工作压力 Pressure(Kpa)	喷水量(M ³ /H) Dis charge	喷射高度 Height(M)	覆盖直径 Diameter(M)
BQZ2510	DN25	80-100	5-10	1	0.6
BQZ2511	DN40	80-100	8-15	1.5	1
BQZ2512	DN50	80-100	20-25	1.8	1.2
BQZ2513	DN80	80-100	40-50	2.3	1.8

特点: 喷水时在光照射下,酷似水晶宝石,球体停顿时造型似蒲公英,独立或组合成景,银光闪闪,气势壮观。对水质要求高,必须装滤网。灯光效果好。



防水接线盒系列 Waterproof junction box Series

塑料水下接线盒

Plastics underwater terminal box



编号 No.	名称 Nome
4001	水下接线盒3路 Underwater Junction Box 3-way
4002	水下接线盒4路 Underwater Junction Box 4-way
4003	水下接线盒5路 Underwater Junction Box 5-way
4004	水下接线盒8路 Underwater Junction Box 8-way
备注:水下使用 Remark:Use for underwater	

铜水下接线盒

Coppe underwater terminal box



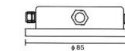
编号 No.	名称 Nome
4010	2-6路 2-6way
4011	2-13路 2-13way
4012	2-32路 2-32way
备注:水下使用 Remark:Use for underwater	

不锈钢水下接线盒

Stainless steel underwater terminal box



4020



BB-85

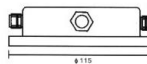
S、A、B三种型号联锁节任意选装,S型联锁节最多安装数量4只

S、A、B-type press-block connection joints for chojice

Maximum mnumber of the connection joints for instsllation : 4pieces



4021



BB-115

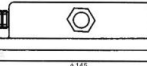
S、A、B、C四种型号联锁节任意选装,A型联锁节最多安装数量6只

S、A、B、C-type press-block connection joints for chojice

Maximum number of the connection Joints for instsllation : 6pieces



4022



BB-145

S、A、B、C、D五种型号联锁节任意选装,S型联锁节最多安装数量12只

S、A、B、C、D-type press-block connection joints for chojice

Maximum mnumber of the connection joints for instsllation : 12pieces

联锁节型号规格 Connection joints spe cification

型号 Model	材质 Materials	通孔直径 Wiring hole diameter	适配电缆外径 Suitable cable diameter	适配部分国际电缆规格(仅供参考) Partial international cable specification(for reference only)
S	合金铜镀镍 Alloy copper plating nickel	φ7.5mm	φ5.5-φ7mm	3×0.5、3×0.75
A	合金铜镀镍 Alloy copper plating nickel	φ10.5mm	φ7.5-φ10mm	2×1.2、2×1.5、3×1 3×1.5、4×1
B	合金铜镀镍 Alloy copper plating nickel	φ13.5mm	φ10.5-φ13mm	2×2.5、2×4、3×2.5 4×2.5、3×2.5+1.5
C	合金铜镀镍 Alloy copper plating nickel	φ17.5mm	φ13.5-φ17mm	2×6、3×4、3×6 4×4、3×4+1×2.5



S

A

B

C

喷泉喷灌设备 Fountain Irrigation Equipment

雾喷灌设备系列 Fog spray irrigation Equipment Series

雾喷灌设备系列 Fog spray irrigation Equipment Series

雾状喷头
Foggy nozzle



编号 No	5001
连接尺寸 Connectins	1/2" 3/4" 1"
喷头压力 Pressure(Kpa)	70-250 100-300 100-400
流量 Dis charge(M³/H)	0.8-1.8 1-2.3 1.2-3
射程 Height(M)	1-2.3 1-2.8 1-3.2

台式可调雾喷头
Desktop adjustable fog nozzle



编号 No	5002
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	80-150
流量 Dis charge(M³/H)	0.3-1.2
射程 Height(M)	0.8-5.5

雾锥喷头
Fog nozzle cone



编号 No	5011
连接尺寸 Connectins	1/4" 3/8"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.2-0.6
射程 Height(M)	0.3-1.5

多孔喷头
Porous nozzle



编号 No	5012
连接尺寸 Connectins	M20×1.5
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.6-1.7
射程 Height(M)	0.3-1.5

离心式可调喷头
Centrifugal and adjustable
mini type nozzle



编号 No	5003
连接尺寸 Connectins	1/2" (内牙, 外牙) 1/2" (Female, Male)
喷头压力 Pressure(Kpa)	75-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.4-1.2
射程 Height(M)	0.8-4

180度可调折射喷头
180°adjustable refraction nozzle



编号 No	5004
连接尺寸 Connectins	1/2" (内牙, 外牙) 1/2" (Female, Male)
喷头压力 Pressure(Kpa)	80-200
流量 Dis charge(M³/H)	0.3-0.9
射程 Height(M)	0.8-4.5

可调直喷枪



编号 No	5013
连接尺寸 Connectins	3/4"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.6-1.5
射程 Height(M)	0.5-4.5

缝隙式喷头
Slot-type nozzle



编号 No	5014
连接尺寸 Connectins	1/4"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.35-0.9
射程 Height(M)	0.5-3.5

90度可调折射喷头
90°adjustable refraction nozzle



编号 No	5005
连接尺寸 Connectins	1/2" (内牙, 外牙) 1/2" (Female, Male)
喷头压力 Pressure(Kpa)	80-200
流量 Dis charge(M³/H)	0.3-0.6
射程 Height(M)	0.6-2.2

子弹头喷头
Bullet head nozzle



编号 No	5006
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.5-1.5
射程 Height(M)	0.6-6.6

可调缝隙式喷头
Adjustable slit-type nozzle



编号 No	5015
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.3-0.8
射程 Height(M)	0.5-3

带阀铜喷水枪
Copper squirt gun with valve



编号 No	5016
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	250-350
流量 Dis charge(M³/H)	2-3.5
射程 Height(M)	8-12

烟斗喷头
Pipe spray nozzle



编号 No	5007
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	150-350
流量 Dis charge(M³/H)	0.5-1.1
射程 Height(M)	0.5-3

外丝雾状(尖头)
The ouside silk fog form(sharp eng)



编号 No	5008
连接尺寸 Connectins	1/2" 3/4" 1"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250 100-300 100-350
流量 Dis charge(M³/H)	0.7-1.2 0.8-1.33 0.85-1.7
射程 Height(M)	0.5-4 0.5-4.5 0.5-5.3

旋转微喷头
Rotational mini nozzle



编号 No	5017
连接尺寸 Connectins	1/2" (二叉/三叉/四叉)
喷头压力 Pressure(Kpa)	150-300 150-320 150-350
流量 Dis charge(M³/H)	0.8-1.3 1-1.6 1.2-2
射程 Height(M)	5-10.5 5-11.2 5-11.5

不锈钢螺旋喷头
Stainless steel Spiral nozzle



编号 No	5018
连接尺寸 Connectins	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	200-450
流量 Dis charge(M³/H)	2.7-5.6
射程 Height(M)	2.5-6.7

内丝尖头雾状喷头
Inside the wire pointerd
mist nozzle



编号 No	5009
连接尺寸 Connectins	3/4"
喷头压力 Pressure(Kpa)	200-450
流量 Dis charge(M³/H)	1-2.8
射程 Height(M)	2.5-4.5

微雾状喷头
Micro-mist nozzle



编号 No	5010
连接尺寸 Connectins	1/2"
喷头压力 Pressure(Kpa)	75-150
流量 Dis charge(M³/H)	0.3-0.6
射程 Height(M)	0.5-2

塑料螺旋喷头
Plastic spiral nozzle



编号 No	5019
连接尺寸 Connectins	1/2" 3/4" 1"
喷头压力 Pressure(Kpa)	200-350
流量 Dis charge(M³/H)	2.7-5
射程 Height(M)	2.5-5.5

带网雾锥喷头
With nets fog cone shower nozzle



编号 No	5020
连接尺寸 Connectins	1/4" 3/8"
喷头压力 Pressure(Kpa)	100-250
流量 Dis charge(M³/H)	0.2-0.6
射程 Height(M)	0.3-1.5