

池州广场别墅距阵水景喷泉 音乐灯光喷泉造型设计施工

产品名称	池州广场别墅距阵水景喷泉 音乐灯光喷泉造型设计施工
公司名称	河北祥特园林景观工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:祥特 产地:河北
公司地址	河北省保定市唐县北店头乡
联系电话	13731686248 13731686248

产品详情

音乐喷泉的控制方式有哪几种

根据控制模式，喷泉分为以下类型：

1、普通喷泉：

一种普通喷泉：只有几个简单的固定水类型和灯。喷泉的操作、水类型和灯光开关由电源的打开和关闭控制。一般用于早期产品或仅用于装饰喷泉，设计简单，效果单一；

第二种普通程控喷泉：根据水池中的几个喷嘴系统，在程控器中编写几个控制程序，程控器发出控制信号控制低压继电器，然后继电器控制水泵的交流接触器，因此，有几种交替变化的水型和灯光样式。这种控制也可以使用多通道时间继电器、同步控制器PLC或具有PLC功能的人机界面。普通喷泉成本低，档次低，效果不理想。它们通常用于中小型喷泉。

2、娱乐喷泉：

1.跳跃喷泉，又称明泉。这是一种高科技水景艺术。水看起来像水晶冰柱。它一个接一个地飞到空中，轻轻地飞，没有飞溅。如果是一对跳跃弹簧，则可实现长跳、中跳、短跳、错位跳等。如果安装了两个以上，编程后还可增加追逐和跟踪功能。

2.游戏喷泉和游戏喷泉为互动喷泉。人们可以融入喷泉的水景，进行各种水上游戏活动，如通过彩虹水-彩虹渡口形成的隧道；迷宫弹簧，由水形成的矩阵迷宫式；它还可以实现水炮靶-靶泉；当人们走在喷泉上时，他们突然冲出喷泉；水池旁安装接收器，根据呐喊声-呐喊喷泉的大小变频控制喷泉水柱的高度；而当踩钢琴键作音符时，它会弹出与高度对应的水柱——琴音泉；通过触摸各种喷泉，改变水柱的颜色或水流的方向和形状，产生水雾、气泡，甚至跳出彩球和奖品，可以给人们带来轻松愉快的心情。游戏喷泉只根据游客的行为做出反应，这是不确定的。因此，它增强了娱乐和参与的氛围，给游客

一种无限乐趣的美妙感觉。

3.本产品由水珍珠喷泉、利用特殊声波将水变成球体的喷水装置和全频高速闪光灯的视觉残留图像效果组成：水珍珠可在一秒钟内连续喷射50-60个水滴，并用专用全频高速闪光灯实现水滴悬浮在空中的运动场景。这种全频高速闪光灯不同于普通闪光灯。它可以高速闪烁，看起来就像室内的自然光。水珍珠不同于普通的水喷雾。它不仅是一个单一的空间装饰，还可以利用喷泉设施中的水的视觉和触觉效果，为人们提供艺术性和观赏性。水滴大小和喷雾形状可根据不同用途安装在不同位置。

4.运行喷泉和运行喷泉位于一条线上的多个喷嘴。PLC程序控制安装在每个喷嘴上的喷泉专用电磁阀（电磁阀切换速度高达10次/s-20次/s），与10-20喷嘴上的电磁阀一起喷水，以3-6个喷嘴为一组。当后一组喷嘴打开时，前一组喷嘴关闭，快速循环操作形成一个运行的动态喷泉。使用该程序还可以制作成跳跃喷泉，效果令人振奋和进取。

5.摆动喷泉和摆动喷泉一般由摆动机、两组对称的喷水管和管道上的多个喷嘴组成。经变频调速后，摆动机控制两组管道的旋转，控制从管道中喷出的水柱的摆动速度，形成水平、垂直、斜向、三向摆动喷泉，如“坤鹏展翅”、“闪亮”，这就像置身于一个空灵的境界，感到轻松和快乐。