

辽宁喷泉厂家 呐喊声控喷泉制作 大型喷泉设计施工 辽宁喷泉公司

产品名称	辽宁喷泉厂家 呐喊声控喷泉制作 大型喷泉设计施工 辽宁喷泉公司
公司名称	河北贺鑫园林古建筑工程有限公司
价格	452.00/件
规格参数	品牌:贺鑫喷泉 型号:hx053 产地:辽宁
公司地址	保定市竞秀区富昌乡西二环3998号橡树创业孵化器B楼302B室商用
联系电话	13513433338 13513433338

产品详情

辽宁喷泉厂家 呐喊声控喷泉制作 大型喷泉设计施工 辽宁喷泉公司

喷泉种类繁多，如广场喷泉，景观喷泉，干泉，程控喷泉，激光喷泉，层流喷泉，趣味喷泉，水幕电影等.. 这些喷泉喷水时的花形有多种效果，但它们都有一个共同的特点：即形成水形的基本通道由喷泉专用泵、管道、阀门和喷头组成。喷泉种类很多，按照结构形式不同，可分为直射、旋转、水膜、吸力、雾化等多种类型；按照所喷水流的花形可分为蒲公英、喇叭花、牵牛花、蘑菇、冰塔、开屏以及喷雾喷头等多种类型。音乐喷泉厂家完成喷泉艺术造型的主要工作部件，它的作用是把具有一定压力的水，经过造型的喷头，形成绚丽的水花，喷射在水面的上空。各种不同的喷头组合配置，更能创造出千姿百态的水景景观，令人兴奋、激动，产生奇妙的艺术效果。

景观喷泉设计由人工构筑的整形或天然泉池中，以喷射优美的水姿，供人们观赏的水景。喷泉是园林中重要的组成部分。现代园林中，除了植物景观外，喷泉也是重要的景观，它既是一种水景艺术，体现了动、静结合，形成明朗活泼的气氛，给人以美的享受；同时，喷泉还可以增加空气中的负离子含量，起到净化空气、增加空气湿度、降低环境温度等作用，因此深受人们的喜爱。因此，景观喷泉项目无疑也会安装大量的电磁阀、彩灯、喷泉水泵等机械动作的电机，其他部件基本上由开关量控制。这些开关信号驱动阀门，彩灯，喷泉专用泵配合不同的音乐组合，产生多种水光转换效果.. 为了达到听觉和视觉的和谐统一，控制系统应根据音乐的节奏、旋律和情感色彩进行输出，并产生各种不同的状态组合来控制水形和光的实时变化。

不同的水形要求有不同的控制方法，从喷泉控制的角度基本上可以分为四类：第一类水形，启动喷泉的专用水泵直接对管道和喷嘴压力，其效果是喷嘴的水柱在启动和停止时有一个过渡的提升过程；第二类水形，启动传动电机时加压喷水控制喷嘴摆动，实现模式转换；第三种水形，需要通过变频器控制喷泉专用泵的转速来实现一种水柱连续升降的效果第四种水形，需要直接启动喷泉专用泵对管道加压，通过

控制器快速控制大量电磁阀的开闭，使喷头以各种方式点射，形成所谓的跑簧和跳簧效果.. 根据播放的音乐控制喷泉的花形尺寸变化和水柱高度变化，使水柱高度变化和花形尺寸随音乐节奏变化，喷泉管道内水流由喷泉专用水泵调节，喷泉专用水泵由三相异步电动机驱动.. 因此，只要控制三相异步电动机的转速，就可以控制管道中的流量。三相异步电动机馈入工频电源时，转速不变；用变频器控制电动机转速时，管道内流量可灵活变化，使喷泉运行时流型变化更灵活