

广场喷泉景观设计 吴忠喷泉景观 河北旭泉园林公司

产品名称	广场喷泉景观设计 吴忠喷泉景观 河北旭泉园林公司
公司名称	河北旭泉园林绿化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市唐县
联系电话	13930819577

产品详情

音乐喷泉安装方法有哪些喷泉景观

在喷泉景观中，一些公司采用了目前国际的基于WINDOWS NT下的分布式计算机控制系统。系统具有先进、开放性、实用性、安全性等五大特性。

自动控制技术是喷泉景观中最关键的技术，其主要特点表现在以下几个方面：

一、高水平的音乐信号处理系统

利用中科院自动化所在语言识别方面的国际现金技术，研制了音乐信号32位计算机处理系统（M UCS），将音乐信号进行频谱分析和yanshi处理，提取音乐信号中适合喷泉控制的有效成分送给主控机，并能将音乐信号任意yanshi，使喷泉和音乐同步。

二、集中分散式控制系统

本喷泉由主控机直接控制，主控机具有如下特征：

1. 音乐信号采集功能，按频率特征抽取有效成分。
2. 对喷泉设备进行故障诊断，可以对主机运行状态、漏电及驱动柜工作状态进行诊断。
3. 中文菜单式操作系统，使操作者能够在短时间内学会操作，具有音乐喷泉的各种动态造型和花样变化显示功能，使操作人员通过计算机屏幕就能观察到喷泉的各种变化，吴忠喷泉景观，极大地方便了喷泉景观的配曲和操作人员使用。
4. 开放式结构，人机界面友好，通讯接口及编程技巧对用户开放，只需通过鼠标的两个键即可完

成喷泉景观的配曲，这样就容易使音乐喷泉配曲库不断丰富，总给人耳目一新的感觉。

5. 对喷泉景观的直接控制，直接驱动泵、变频器或伺服器。

6. 摇摆电机的摇摆速度及方向控制，控制量1024或更多。喷泉控制器采用了MUCS系统，能够与任何音源相接（CD机、录音机、现场演出等），在保证音乐信号不失真的情况下，使音乐与喷泉完全同步。

三、安全及可靠性

1. 每一路被控制设备均安装过电压、过电流、漏电保护装置，一旦发生故障，能够自动切断电源，可靠的保护该路喷泉设备不受损失，保证人身安全。

音乐喷泉控制系统

控制系统通过程序控制系统和音乐控制系统，对音乐进行编程，使喷泉造型与音乐旋律、灯光同步结合而产生千变万化的水景，反映音乐内涵及主题。音乐喷泉声、光、色、形俱美，如舞台上的表演激起人们沉思雀跃的情绪而得到水美的艺术享受。音乐喷泉主要应用于大型广场、主题公园、人工湖泊、游乐场等表演场所。

音乐喷泉随着音乐变换，为城市的人们在夜间增添一份美轮美奂的视觉和听觉的盛宴，是快节奏的城市生活夜间一项颇为浪漫闲适的娱乐项目。

音乐表演喷泉设计是在程序控制喷泉的基础上加入了音乐控制系统，计算机通过对音频及MIDI信号的识别，广场喷泉景观设计，进行译码和编码，最终将信号输出到控制系统，使喷泉的造型及灯光的变化与音乐保持同步，从而达到喷泉水型、灯光及色彩的变化与音乐情绪的完美结合，使喷泉表演更加生动更加富有内涵。音乐喷泉设计是可以根据音乐的高低起伏变化。用户可以在编辑界面编写自己喜爱的音乐程序，播放系统可以实现音乐、水、灯光气氛统一，播放同步。

整齐统一的原则还应体现在一个喷泉群体应当有一种控制要素，最常见的控制要素就是高度，对于喷泉来说常在一定位置设立一个高度很大的主喷泉，喷泉景观种类，这就会产生一种强有力的印象，而一些较小的其他喷泉则处于从属地位，室内喷泉景观价格，使得观众对这个喷泉群体有一个整体的感觉。整体统一还表现在动态喷泉以一定的周期反复重现某一种形态的变化，这与前面所述的空间上的整体统一不同，是在时间上的整体统一。

广场喷泉景观设计-吴忠喷泉景观-河北旭泉园林公司由河北旭泉园林绿化有限公司提供。河北旭泉园林绿化有限公司（www.hbxqyllh.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。旭泉园林——您可信赖的朋友，公司地址：河北省保定市唐县，联系人：尤经理。