

音乐喷泉公司 喷泉厂家 喷泉工程音乐喷泉制作 喷泉设备

产品名称	音乐喷泉公司 喷泉厂家 喷泉工程音乐喷泉制作 喷泉设备
公司名称	保定创荣园林景观工程有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	创荣:01
公司地址	河北省保定市唐县北店头乡东杨庄村
联系电话	15230416468 13803269528

产品详情

音乐喷泉公司 喷泉厂家 喷泉工程音乐喷泉制作 喷泉设备

音乐喷泉设计施工的安装方法及注意事项

1、管道安装前要清扫管膛，主管要水平、立管要垂直并固定主管线，管路刷防锈漆前应先去锈和焊渣，水泵安装应该牢固稳定。

2、灯光安装：灯具定位，制作安装灯卡子，固定灯具。

3、电缆的敷设及防水连接：泵和灯的电缆按规定走线，以减少水下接头为原则，电缆线连接（热缩管防水），电缆集中穿入电缆管，电缆近喇叭口胶封，泵和灯线按图编号，电缆穿管可沿电缆沟铺设到控制室，经电缆桥架入配电柜。

4、配电控制设备安装：控制及配电设备在控制室按图就位，按线缆编号将负载设备接入配电设备的相应端子。

音乐喷泉设计的安装方法

一、高水平的音乐信号处理系统

利用语言识别技术，研制了音乐信号32位计算机处理系统（MUCS），将音乐信号进行频谱分析和延时处理，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延时，使喷泉和音乐同步。

二、集中分散式控制系统

（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，极大地方便了音乐喷泉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音乐喷泉的配曲，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）对音乐喷泉的直接控制，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，使音乐与喷泉同步。

三、安全及可靠性

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。