

湖北音乐喷泉公司、武汉音乐喷泉公司

产品名称	湖北音乐喷泉公司、武汉音乐喷泉公司
公司名称	湖北奇通瑞科技有限公司
价格	8900.00/套
规格参数	通瑞:1 定制:1 湖北武汉:1
公司地址	湖北省武汉市洪山区光谷国际商务中心A栋18层A293
联系电话	18210381728

产品详情

音乐喷泉

音乐喷泉是一种根据音乐旋律及节奏而创造出来的可以动感变换的喷泉，它根据美学设计并且经常会产生3维的效果。在此过程中，水流控，散射及折射光，然后一个3维的画面就产生了。

音乐喷泉制作流程：

国内外音乐喷泉制作流程一般是选择要播放的乐曲；然后计算机人员根据乐曲播放利用3D动画制作软件制作乐曲的音乐喷泉水型、灯光变化的水景来体现音乐情感，并反复调试，认为体现为止；接着控制人员根据3D音乐喷泉动画显示来编织控制程序，使喷头、变频器、灯光动起来，产生实际的音乐喷泉，反复调试，使之和3D动画仿真显示基本一致；较后三个系统（乐曲播放、动画显示、控制执行）进行联试，直到三者相互匹配为止。可以看出整个制作过程没有信息集成，由人工来协调三个制作过程。

大型音乐喷泉设计可以概括为以下两大类：

- 1、因地制宜，根据现场地形结构，大型音乐喷泉设计厂家仿照水景制作而成，如壁泉、涌泉、雾泉、管流、溪流、瀑布、水帘、跌水、水涛、旋窝等；
- 2、依靠喷泉设备人工造景。有音乐喷泉、程控喷泉、摆动喷泉、跑动喷泉、光亮喷泉、游乐喷泉、高喷泉、激光水幕电影等。

开阔的场地多选用规则式喷泉池，水池要大，喷水要高，照明不要太华丽。狭长的场地如街道转角、建筑物前等处，水池多选用长方形。现代住宅建筑旁的水池多为圆形或长方形。喷泉的水量要大，水感要

强烈，照明可以比较华丽。喷泉的形式自由，可与雕塑等各种装饰性小品结合，但变化宜简洁，色彩要朴素。

音乐喷泉设计要求：

- 1、管道安装前应清扫管膛、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除去腐锈和焊渣，水泵安装应牢固稳定。
- 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），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。