

小型景观假山流水喷泉 户外大型灯光音乐 支持定制

产品名称	小型景观假山流水喷泉 户外大型灯光音乐 支持定制
公司名称	河北鑫华园林古建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市唐县国防东路孟唐花园
联系电话	18633211973

产品详情

音乐喷泉控制系统

是音乐喷泉系统的重要组成部分，其是控制喷泉水型样式的主要系统。下面，山东云博喷泉为大家详细讲解音乐喷泉控制系统的相关知识。

音乐喷泉控制系统：是专用控制软件利用音乐文件的物理波形，将其分为若干乐段，精度达十毫秒，并且自动识别震撼、思念、抒情、喜悦、激昂、悲哀、欢快、热烈等乐曲的基本情感特征，转换为控制信号，经过同步处理后通过信号输出卡输出到外围具体控制单元，即根据水型组态规则控制潜水泵、电磁阀、水下彩灯和变频器等执行机构，将视觉感受与听觉感受融为一体。喷泉曲目的编配就是根据联觉现象（当人们感受各种音响时，会不自觉的把这些听觉感受和其它非听觉器官的感受联系起来，这种现象称为联觉）来组态各种水型。这就好比编舞蹈一样，为使演出更具魅力，通常需要考虑舞蹈演员以何种体态动作来表现音乐的情感，情感随音乐表达，整体看起来才更有吸引力。

音乐喷泉控制系统组成：音乐喷泉整个控制系统由工业控制用计算机、编程系统、软件、控制柜、变频器、跑泉控制器和音乐控制器、电磁阀等几大部分组成。控制柜采用喷泉专用配电系统，更适合于水景操作的特点，根据控制柜的数量、分配功率和负荷性质，配电柜可以为每台控制柜分提供供电回路。整个水景控制系统均采用GGD标准低压柜箱体，质量优良为国家家电专业认证合格产品，主要元器件均采用进口的优质产品。多年来的使用实践表明其不仅符合国家标准，并具有过压、欠压、缺相保护，安全可靠。变频器对控制信号实施反应，使水泵的转速与音乐同步变化，因而使喷出的水柱能够随着音乐的高低、节奏的快慢而起伏变换，达到了音乐喷泉特殊的艺术效果。这种控制方式的灵敏度高，控制效果好，使用寿命长，工作安全可靠。我们所选用的变频器都是采用先进工艺生产的高性能产品，可以保证满足广大客户的要求。