

# 音乐喷泉施工公司，喷泉设计制作公司

产品名称	音乐喷泉施工公司，喷泉设计制作公司
公司名称	曲阳县唐韵园林雕塑有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:唐韵 产地:河北保定 工期:15天
公司地址	河北省保定市曲阳县恒州镇新农村村南
联系电话	13831274635

## 产品详情

喷泉是最常见的园林水景之一，广泛应用于室内外空间，如城市广场、公共建筑或作为建筑、园林的小品。它不仅是自身是一种独立的艺术品，而且能够增加局部空间的空气湿度，减少尘埃，大大增加空气中负氧离子的浓度，因而也有益于改善环境，增进人们的身心健康。

喷泉的类型很多，大体可分为：普通装饰性喷泉、与雕塑相结合的喷泉、水雕塑、自控喷泉、音乐喷泉等。在一般情况下，喷泉的位置多设于建筑、广场的轴线焦点或端点处，也可以根据环境特点，做一些喷泉小景，自由地装饰室内外的空间。喷泉宜安置在避风的环境中以保持水型。

音乐喷泉水池的形式有自然式和整形式。音乐喷泉施工的喷水的位置可以居于水池中心，也可以偏于一侧或自由地布置。喷水的形式、规模及喷水池的大小比例要根据喷泉所在地的空间尺度来确定。根据人眼视域的生理特征，对于喷泉、雕塑、花坛等景物，其垂直视角在30度、水平视角在45度的范围内有良好的视域。喷泉的适合视距为喷水高的3.3倍。当然有可以利用缩短视距，造成仰视的效果。水池半径与喷泉的水头高度应有一定的比例，一般水池半径为喷泉高的的1.5倍，如半径太小，水珠容易外溅。为了使喷水线条明显，宜用深色景物作背景。

音乐喷泉设计是通过千变万化的喷泉造型，结合五颜六色的彩光照明，来反映音乐的内涵及音乐的主题，一座好的音乐喷泉，水形的变化应该能够充分地表现乐曲。

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，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。

音乐喷泉施工过程中出现的故障以及解决方案

1、喷泉水泵不喷水、少喷水、间断喷水问题：发生这种故障的原因可能有这些：水泵吸水口露出水面、吸水滤网堵塞、电机反转、叶轮磨损严重。相应的解决方法：提高水位或降低水泵，保持吸水口距水面50mm以上；清除吸附在滤网上的杂物；调整电机相序；检查对接法兰密封胶垫是否破损，检查管道内是否有异物，更换、修复管道；对磨损严重的叶轮进行更换。

2、摇摆机构不动作问题：发生此类问题的原因可能有：水下摇摆电机损坏、联杆机构断裂或脱落。相应的解决方法有：检查电机是否烧毁，撤下更换；更换联杆，修复、调整。

3、保护开关频繁跳闸故障：发生此类各种的可能原因有：电机超载、三相电压不平衡、电机绕组烧坏、电机轴承损坏卡死、电缆漏电。相应的解决方法有：电流过大，检查电机修复；调整电源电压；电机绕组烧坏就更换绕组；轴承损坏卡死就更换轴承；检查电缆漏电路径并修复。