

# 大兴区喷泉设备厂家 广州水艺实力商家 海上喷泉设备厂家

产品名称	大兴区喷泉设备厂家 广州水艺实力商家 海上喷泉设备厂家
公司名称	广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区太和镇和库路2号-2
联系电话	13632227857

## 产品详情

广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司技术、资金实力雄厚，拥有大批设计师、工程师、经验丰富的施工制作与销售队伍及高素质管理精英团队，具有水景喷泉、水处理、景观喷灌、节水喷灌、水上乐园设施设计施工特级资质。广州水艺依托声光电技术和水景艺术为城市发展注入活力，用科技重新定义城市。想了解：创意音乐喷泉厂家、感应音乐喷泉厂家、互动音乐喷泉厂家、大型音乐喷泉厂家、景区音乐喷泉厂家等信息，可联系广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司

### 智能多媒体音乐喷泉控制系统的功能及特点

音乐喷泉是一种具有现代艺术魅力的水景景观，大型音乐喷泉与水幕电影还装有激光水幕投影设备，给人以听觉与视觉等感观的强烈冲击。音乐喷泉多使用智能多媒体控制系统，本文简单介绍了智能多媒体音乐喷泉控制系统的功能及特点

音乐喷泉是把现代控制技术应用于人工喷泉，通过现代控制技术把喷泉和音乐紧密结合而生成的一种新的喷泉艺术形式。在这种艺术形式中，音乐和喷泉以各自特有的形式相互配合，共同表现相同的艺术内涵，它们的关系应该近似于音乐和舞蹈的关系、音乐和电影的关系，因此有以下关于音乐喷泉的定义：喷泉的动作和与之同时播放的乐曲之间存在内在联系的喷泉是音乐喷泉。这个定义被人们普通认同，但是满足这个定义的喷泉在效果方面有着很大的差别，其区别在于音乐喷泉功能的完备性，效果差别的原因是基本功能的差别

### 音乐喷泉是怎么形成的呢？

随着时代的发展，大兴区喷泉设备厂家，科学技术的进步，音乐喷泉成为城市的又一道亮丽的风景线，它们形态各异，光彩夺目，让人看了不禁陶醉其中。当我们沉醉它的美时，有没有想过音乐喷泉是怎样

形成的呢？

音乐喷泉的工作原理是，根据播放的音乐来控制水柱，达到与音乐同步的效果，而水柱是由水泵来控制的，而水泵是由三相异步电动机组成的，花园喷泉设备厂家，三相异步电动机的转速如果通入工频电源，转速是不变化的，变频器是专门针对电机调速的装置。由变频器控制电机的转速，使水柱发生变化。

广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司，成立于一九九九年，是一家集大型音乐喷泉水秀、水幕电影秀、灯光秀表演、实景演绎、舞台灯光音响、城市灯光亮化、照明以及节水灌溉、水上乐园、温泉泳池等园林系列产品的设计研发与施工、生产制作为一体的高新技术企业。公司技术、资金实力雄厚，拥有大批资深设计师、工程师，经验丰富的优秀施工制作与销售队伍以及高素质管理精英团队。联系我司可了解到：趣味音乐喷泉厂家、3D音乐喷泉厂家、大型音乐喷泉、声控景观喷泉设计、桥上景观喷泉设计等信息。

### 音乐喷泉的隐形保护工程

随着城市的快速发展，城镇化进一步加快，环境美化已发展成为一个很大的、完整的产业链。喷泉水景等各种景观吸引了人们的目光，而水体景观对提高人居环境的品质和提升城市形象有着重要的作用。有水则灵，房屋价值也因水而提升。

这是因为水景观增加了居住环境的舒适度，改善了居住区域的小气候，让人们感受到回归自然的气氛。喷泉水景观与城市广场和居住小区建设的有机结合已成为城市的亮点和精神文明建设的重要内容，深受广大民众的喜爱。

### 喷泉公司喷泉设计是园林景观中的点睛之笔

喷泉公司喷泉设计安装—喷泉水景向来是园林景观中的点睛之笔。它不仅是一种独特的艺术品，使城市变得更加美观，还能够大大提高空气中的负氧离子浓度，增加局部空间的空气湿度，减少尘埃，有效的改善城市的环境与面貌

1. 安装前必须对喷头喷洒角度进行预置。可调扇形喷洒角度的喷头，出厂时大多设置在180度，因此在安装前应根据实际地形对扇形喷洒角度的要求，把喷头调节到所需角度。另外，有的喷头如雨鸟R - 50，还应将滤网进水口设置为与喷嘴标号一致。

2. 根据设计选择喷嘴。按照喷灌系统设计的要求选择合适的喷嘴，以保证达到想要的流量和设计半径。

广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司技术、资金实力雄厚，拥有大批资深高级设计师、工程师、经验丰富

的优秀施工制作与销售队伍及高素质管理精英团队，具有水景喷泉、水处理、景观喷灌、节水喷灌、水上乐园设施设计施工特级资质。广州水艺依托声光电技术和水景艺术为城市发展注入活力，用科技重新定义城市。想了解：智能音乐喷泉厂家、声控音乐喷泉厂家、互动景观喷泉设计、大型景观喷泉设计、景区景观喷泉设计等信息，可联系广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司

## 音乐喷泉的实现方法自动控制技术

自动控制技术是音乐喷泉中最关键的技术，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技术，欧式喷泉设备厂家，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，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。

### 适合应用于大型广场的音乐喷泉

在很多地方都可见到人工音乐喷泉，它集光、色、音于一身，给人以美感。音乐喷泉设计的控制系统可采用单片机，可编程序控制器PLC，海上喷泉设备厂家，甚至可采用工控机作控制核心。传统的喷泉控制一旦设计好控制电路，就不能随意改变喷水花样及喷水时间。若采用PLC控制系统，利用PLC体积小、功能强、可靠性高，且具有较大的灵活性和可扩展性的特点，对音乐特征的自动识别，通过改变喷泉的控制程序或改变方式选择开关，就可以改变花式喷泉的喷水规律，从而不需要改变硬件就可变换出各式花样，适合应用于大型广场或景区的喷泉中。

大兴区喷泉设备厂家-广州水艺实力商家-海上喷泉设备厂家由广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司提供。广州市水艺喷泉灌溉园林有限公司(www.gzshuiyi.cn)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。广州水艺——您可信赖的朋友，公司地址：广州市白云区太和镇和库路2号-2，联系人：付欢。