

北海旅游区互动喷泉 大型广场旱地灯光喷泉 喷泉景观设计

产品名称	北海旅游区互动喷泉 大型广场旱地灯光喷泉 喷泉景观设计
公司名称	河北祥特园林景观工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市唐县北店头乡
联系电话	13731686248 13731686248

产品详情

北海旅游区互动喷泉 大型广场旱地灯光喷泉 喷泉景观设计

音乐喷泉的控制系统

音乐喷泉是为娱乐而创造的一种可移动喷泉。它是根据美学设计的，经常产生三维效果。在这个过程中，水被操纵，散射和折射光，并创建一个三维图像。

通过程序控制系统和音乐控制系统对音乐进行编程，使喷泉造型、音乐旋律和灯光同步结合，产生多种水景，体现音乐的内涵和主题。音乐喷泉声、光、色、形俱佳。比如，舞台上的表演，唤起人们的沉思和欢腾的情绪，从而带来水美的艺术享受。音乐喷泉主要用于大型广场、主题公园、人工湖、游乐园等表演场所。

音乐表演喷泉是一种基于程序控制喷泉的音乐控制系统。通过对音频和MIDI信号的识别，计算机对信号进行解码和编码，输出到控制系统，使喷泉形状和光线的变化与音乐同步，从而实现喷泉水型变化的完美结合，灯光和色彩配合着音乐的意境，使喷泉的表现更生动、更有内涵，体现了水的艺术。音乐喷泉：可以根据音乐的起伏变化。用户可以在编辑界面编写自己喜欢的音乐节目。该播放系统可实现音乐、水、光氛围的统一和播放同步。

利用音乐文件的物理波形，可将其分成若干段，准确度为10ms，可自动识别出音乐的基本情感特征，如震撼、缺失、抒情、欢乐、兴奋、悲伤、愉悦、热情等，并将其转换为控制信号。信号经过同步处理后，通过信号输出卡输出到外围专用控制单元，即根据执行机构的水配置规则控制潜水泵，如电磁阀、水下彩灯、变频器等，把视觉感受和听觉感受结合起来。

河北祥特园林景观工程有限公司是一家专业从事喷泉、水景、水疗、泳池、人工湖水处理、冷雾系统、水幕激光投影工程的设计、施工和维护设备产品的研发、生产、销售，以及大型音乐喷泉设备、水幕激光投影设备的租赁经营项目的专业公司。

