

湖面喷泉公司，喷泉厂家，音乐喷泉，呐喊喷泉设备厂家

产品名称	湖面喷泉公司，喷泉厂家，音乐喷泉，呐喊喷泉设备厂家
公司名称	湖北奇通瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

湖面漂浮式音乐喷泉在设计施工上，通常使用跑泉、气爆，喷火，激光，水幕电影、二维、三维摇摆、百米高喷、旋转花篮、水膜等多种水形，使喷泉刚柔并进，场面显大气磅礴、壮观。再配上LED灯光，使喷泉流光溢彩、五彩缤纷，令人叹为观止。漂浮式喷泉是采用漂浮设施将喷泉安装于人工湖、河道中的一种喷泉类型，为解决喷泉日常维护及冬季防冻，在漂浮式喷泉的基础上增加升降系统，使喷泉可自由升降，冬季结冰时升降平台将喷泉设备降至冻层以下，防止设备损坏，工作时升至工作水位进行喷泉表演，需要对设备进行维护检修时升降平台上升至水面以上，使喷泉设备露出水面，方便对设备进行维护检修。

漂浮喷泉的位置和运动速度的变化是产生摇摆水型潇洒风彩的重要因素。喷泉摇摆机构的位置传感器应当是*的不接触定位装置。经常采用由磁铁感应的传感器、光纤引导的光电传感器或磁铁吸引的旋转位置编码器等。例如对于采用位置编码器的漂浮喷泉摇摆机构的定位装置包括：装在摇摆电机轴上的位置编码器、高速计数器、控制计算机以及通信接口等。由于摇摆机构的连杆一般会有较大的间隙，为了达到定位只能使摇摆机构从一个方向到达定位点，才能保障其重复精度。

浮喷泉设计施工注意事项：喷泉池池底、池壁的做法应视具体情况，进行力学计算后再做设计。池底、池壁*层的材料，宜选用*效果较好的卷材。水池的进水口、溢水口、泵坑等要设置在池内较隐蔽的地方，泵坑位置、穿管的位置宜靠近电源、水源。在冬季冰冻地区，各种池底、池壁的做法都要求考虑冬季排水出池，因此，水池的排水设施千万要便于人工控制。

漂浮喷泉的布置要点：1、位置一般多设在庭院的轴线焦点端点或花坛群中，也可以根据环境特点，作一些漂浮喷泉小景，布置在庭院中、门口两侧、空间转折处、公共建筑的大厅内等地点，采取灵活的布置，自由地装饰室内外空间。但在布置中要注意，不要把喷泉布置在建筑之间的风口风道上，而应当安置在避风的环境中，以免大风吹袭，喷泉水形被破坏和落水被吹出水池外。2、形式有自然式和规则式两类，喷水的位置可居于水池中心，组成图案，也可以偏于一侧或自由地布置。其次，要根据漂浮喷泉所在地的空间尺度来确定喷水的形式、规模及喷水池的比例大小。