

# 庆阳广场公园程控喷泉设备 程控直流跑泉广场喷泉工程设计施工队

产品名称	庆阳广场公园程控喷泉设备 程控直流跑泉广场喷泉工程设计施工队
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	品牌:祥特 产地:河北
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

如何开启音乐喷泉

音乐喷泉开启顺序

- 1、步：起动配电柜主柜空气开关；
- 2、第二步：合上配电柜各子柜小型断路器；
- 3、第三步：开启电脑，作好演播准备；
- 4、第四步：打开调音台和功放，调音台音量调至一半，集中注意力，观察仪表，有条不紊，安全操作，
- 5、第五步：A、打开多媒体音乐喷泉控制软件；B、点击电脑控制按钮；C、点击运行音控节目按钮；D、选择播放曲目；E、点击运行按钮。

音乐喷泉关闭顺序

- 1、步：A、点击关闭按钮；；B、点击电脑控制按钮；C、点击关闭系统按钮;关闭电脑；
- 2、第二步：调整调音台和功放至小位置，关闭电源
- 3、第三步：关闭控制柜的空气开关和小型断路器;

注意事项

- 1、音乐喷泉专用计算机，禁止安装游戏和其它任何应用软件；禁止对未涉及音乐喷泉选项进行操作

2、严格控制功放和调音台输出功率，功放和调音台红灯不能闪亮

## 音乐喷泉操作说明及注意事项

### 一、控制柜工作要求

- 1、电源电压：交流380V；电压波动不超过 $\pm 5\%$ ；三相不平行小于3%；工作频率50HZ $\pm 2\%$ 。
- 2、机房环境温度：0—35。C。
- 3、相对湿度小于80%，无凝露、无水蒸气。
- 4、机房内应无腐蚀性气体，保证通风散热，保持机房清洁卫生。
- 5、对于喷泉控制的操作，用户必须配备专职人员，开机前必须检查电流电压，待一切正常后方可开机。

### 二、喷水池内要求

- 1、水质要求无污染、无杂物、保持池水清洁。
- 2、水池不渗漏，定期向池内加水至溢流口位置。
- 3、池内不得放养水生动物，不准在池内游泳和戏水。
- 4、气温在15C以上应在池内定期加药，以防滋生藻类。
- 5、在清洗水池时要注意池内不得乱拉电缆，应加以小心，不能碰撞喷头，否则会改变水型造型。
- 6、严禁喷泉水池内无水(池内无水时间不能超过10天)。

### 三、潜水泵使用要求

- 1、潜水泵为水冷式，绝缘电阻 0.5兆欧,上水快,无噪声。。
- 2、清除潜水泵周围的污泥和杂物。
- 3、禁止潜水泵反转，禁止潜水泵露出水面工作，否则会烧坏水泵。

### 四、水下灯使用要求

要经常清洗灯罩处的尘埃及污物，提高光亮度。

### 五、喷头

- 1、喷头是喷泉的主要元件。
- 2、喷水高度下降、花型改变，应及时清除出水口杂物，检查控制阀门的张开度。
- 3、设置有球形连接的喷头，喷水角度偏斜，应调整角度。

### 六、固态继电器检查方式：断开保护开关《即断开工作强电》

- 1、测量固态继电器在输入端，用万用表1K档，有明显正向电阻差（无信号控制）。
- 2、测量固态继电器输出端，用万用表10K档，正反向电阻无限大（无信号控制）。
- 3、测量固态继电器输出端，用万用表×1K，正反向电阻小于1K，否则为不正常，应立即更换（有控制信号）。

## 七、其它

控制柜内电器部件发现问题，用户单位一时又配不上，请与本公司联系，说明材料型号及品名，本公司可供应配件或上门修理。

## 八、注意事项

- 1、控制柜电源采用三相五线制，电源电压必须保持在 $380V \pm 5\%$ 范围内，禁止超压或负压运行。控制柜外壳要接地。
- 2、禁止用兆欧表测试控制柜输出端，以免损坏电器元件，需测水泵绝缘时，请将接线头拆下。
- 3、音乐输入信号不得长时间超出10V，具体观察面板直流电压表（以喷水能跟踪节拍为准）。
- 4、自动断路器为运行时跌落，请重新合一次，若再次跌落，请立即断开电源，检查潜水泵、连接线及其它可能引起故障的原因，后检查柜内电器元件，但千万不乱拆，以免造成不必要的损坏。
- 5、遇到自己不能解决的问题，请勿操作可直接与生产商联系。