

大型音乐喷泉报价，音乐喷泉工程施工

产品名称	大型音乐喷泉报价，音乐喷泉工程施工
公司名称	曲阳县向雷雕塑有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:向雷 产地:河北保定 材质:不锈钢
公司地址	河北省保定市曲阳县路庄子乡尚庄村
联系电话	15512203295

产品详情

喷泉的原理是个动量守恒，从大半径管道到小半径管道，产生一个速度的变化，冲向背离地面的方向。大半径的速度由泵带动，小半径中的速度是原来速度，与动量转化速度。需要选择一个微元计算动量守恒，这样能求出一个速度，这个速度是出口速度，然后就是一个上抛运动了，这个是理想的情况，没有摩擦，没有风。

喷泉种类 喷泉景观概括来说可以分为两大类：一是因地制宜，根据现场地形结构，仿照天然水景制作而成，如：壁泉、涌泉、雾泉、管流、溪流、瀑布、水帘、跌水、水涛、漩涡等。二是完全依靠喷泉设备人工造景。这类水景在建筑领域广泛应用，发展速度很快，种类繁多，有音乐喷泉、程控喷泉、摆动喷泉、跑动喷泉、光亮喷泉、游乐趣味喷泉、超高喷泉、激光水幕电影等。分类形式

喷泉是由人工构筑的整形或天然泉池中，以喷射优美的水姿，供人们观赏的水景。音乐喷泉是园林中重要的组成部分。现代园林中，除了植物景观外，喷泉也是重要的景观，它既是一种水景艺术，体现了动、静结合，形成明朗活泼的气氛，给人以美的享受；同时，喷泉还可以增加空气中的负离子含量，起到净化空气、增加空气湿度、降低环境温度等作用，因此深受人们的喜爱。喷泉的种类很多，大体可以分为以下几种。

- (1) 普通装饰性喷泉由各种花形图案组成固定的喷泉。
- (2) 与雕塑结合的喷泉喷泉与雕塑等共同组成景观。
- (3) 水雕塑由人工、机械塑造出各种大型水柱的姿态，形成景观。

(4) 自控喷泉利用电子技术，按照设计程序控制水、光、音、色等，形成奇异、变幻的景观。(5) 其他类型除了以上类型以外，还有高喷泉、旱喷泉、叠泉、音乐喷泉、跑泉、跳泉、浮动喷泉、小品泉、意动泉、音乐跑泉等，还可以通过喷雾形成独特的水景。

喷泉的供水形式主要有：直流式供水、水泵循环供水、潜水泵循环供水。

喷泉喷头是完成喷泉艺术造型的主要工作部件，它的作用是把具有一定压力的水，经过造型的喷头，形成绚丽的水花，喷射在水面的上空。各种不同的喷头组合配置，更能创造出千姿百态的水景景观，令人兴奋、激动，产生奇妙的艺术效果。喷泉喷头的种类很多，按照结构形式不同，可分为直射、旋转、水膜、吸力、雾化等多种类型；按照所喷水流的花形可分为蒲公英、喇叭花、牵牛花、蘑菇、冰塔、开屏以及喷雾喷头等多种类型。

随着光、电、声及自动控制装置在喷泉上的应用，音乐喷泉、间歇喷泉、激光喷泉等形成的出现，更加丰富了喷泉的内容，更加丰富了人们在视觉、听觉上的双重感受。我国历史上著名的喷泉如北京圆明园大水法喷泉群、现代的如北京天安门两侧的喷泉以及国庆节天安门广场上的临时喷泉群都非常雄伟壮观，博得中外游人的好评、喝彩。

喷泉用途 喷泉原是一种自然景观，是承压水的地面露头。园林中的喷泉，一般是为了造景的需要，人工建造的具有装饰性的喷水装置。喷泉可以湿润周围空气，减少尘埃，降低气温。喷泉的细小水珠同空气分子撞击，能产生大量的负氧离子。因此，喷泉有益于改善城市面貌和增进居民身心健康。