

# 呐喊喷泉，声控喷泉，喊泉厂家

产品名称	呐喊喷泉，声控喷泉，喊泉厂家
公司名称	山东卡米拉游乐设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市巨野县永丰街道办事处青年路与蚩尤路交汇处东200米路北
联系电话	15269161187

## 产品详情

呐喊喷泉也叫声控喷泉，是通过声音分贝控制喷水高度的一种互动喷泉。喊得声音越高时间越久，喷泉喷的越高。呐喊喷泉非常有趣，是很多人满足好奇心或用以情绪发泄的一种有趣的互动方式。

呐喊喷泉具有较好聚集人气的效果，多见于景区，公园等公共休息场所。有的景区以收费才能体检声控喷泉的方式，为景区增加了收益。

### 原理

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，指由地下喷射出地面的泉水；特指人工喷水设备。喷泉是一种将水或其他液体经过一定压力通过喷头喷洒出来具有特定形状的组合体，提供水压的一般为水泵。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，二是完全依靠喷泉设备人工造景。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。喷泉是重要的景观，它是一种水景艺术，体现了动、静结合，形成明朗活泼的气氛，给人以美的享受。