

文氏管具有射吸效应

产品名称	文氏管具有射吸效应
公司名称	泊头市新天环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新天环保
公司地址	泊头市冯三番
联系电话	0317-8545844 18713796222

产品详情

文氏管是一类常见的除尘配件，是文丘里管的简称，文丘里效应的原理则是当风吹过阻挡物时，在阻挡物的背风面上方端口附近气压相对较低，从而产生吸附作用并导致空气的流动。文氏管的原理其实很简单，文氏管就是把气流由粗变细，以加快气体流速，使气体在文氏管出口的后侧形成一个“真空”区。文氏管能用气流实现粉料的输送。

文氏管一般用于除尘骨架上，滤筒上，其一般采用1毫米厚钢板一次拉伸制作成型，其特点为外表光滑美观，质量稳定可靠，有效的提高除尘器的工作效率及滤袋的使用寿命

特点：它能用气流实现粉料的输送。主要是利用它的射吸效应，比如吸尘器、粉末输送、冷却器、流量计、干燥器等等。化工行业的射吸泵也是这个原理，所以材质主要看应用场所了，有铁的、铝合金的、塑料尼龙的各式各样的。

飞机的升力也来自文氏管产生的效应。在机翼上表面空气流动快于下表面，从而产生升力。

铁质文氏管一般用于除尘骨架上，滤筒上，其一般采用1毫米厚钢板一次拉伸制作成型，其特点为外表光滑美观，质量稳定可靠，有效的提高除尘器的工作效率及滤袋的使用寿命

用途

可广泛用于，石油、化工、冶金、电力等行业大管径流体的控制与计量。

特点

- (1)对流体产生的阻力小，约150pa因此能耗低。
- (2)压差大，精度高，测量范围宽。
- (3)稳定性好，有平滑的压差特性。
- (4)使用范围宽，一般气体、烟气、含杂质较多的高炉煤气等，长期使用不发生堵塞现象。
- (5)安装方便，便于长期维护。
- (6)前后直管段比标准节流装置短，约前1.5d后1d。
- (7)具有在线温度、压力自修正一体化结构。