

耐特菲姆Netafim二寸文丘里管

产品名称	耐特菲姆Netafim二寸文丘里管
公司名称	上海成缓实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇南桥路
联系电话	18916978675

产品详情

耐特菲姆Netafim二寸文丘里管 耐特菲姆文丘里管

文丘里效应，也称文氏效应。这种现象以其发现者，意大利物理学家文丘里（Giovanni Battista Venturi）命名。该效应表现在受限流动在通过缩小的过流断面时，流体出现流速增大的现象，其流速与过流断面成反比。而由伯努利定律知流速的增大伴随流体压力的降低，即常见的文丘里现象。通俗地讲，这种效应是指在高速流动的流体附近会产生低压，从而产生吸附作用。利用这种效应可以制作出文氏管。

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，它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。当这个真空区靠近工件时会对工件产生一定的吸附作用。

双文丘里测速管是一种用于电厂的大口径烟气管道的流量测量，测量大口径管道流速的差压感受元件，配合[差压变送器](#)

以及记录、显示等仪表就可以求得管内被测点处的瞬时流速值。通过调节仪表也可以对管内流速进行调

节，

其特点如下：

与前面节流装置相比：体积小。压力损失极小。结构简单，对检查、清洗、维修均很方便。

基本用途

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。[文丘里管](#)

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。
- (8)化工：腐蚀性气体、空气及其它介质