

# 气流擦洗器环形气刀，电缆电线擦洗器，圆形气刀

产品名称	气流擦洗器环形气刀，电缆电线擦洗器，圆形气刀
公司名称	上海湛流机械设备有限公司
价格	1.00/把
规格参数	品牌:湛流
公司地址	上海市青浦区崧泽大道558弄
联系电话	86-021-39879212 18321119673

## 产品详情

环形气刀，风刀——是电线，电缆塑料软管等降温冷却，表面清洁干燥处理的专业产品 环形气刀，环状气刀，圆形气刀，气环擦洗器，环形风刀，圆形风刀，空气环等。气流擦洗器是目前全国质量可靠，性价比高的产品。本产品在国内外企业中大量被使用。 环形气刀简介：湛流环形气刀是为管道，电缆，挤压成型产品、软管或其它产品提供吹除、干燥、清理和冷却的设备，它提供均匀的360°环形气流。环形气刀由两个弯曲的铰链连接，可提供大气流的两个气刀组成。它的耗气量很小，然而能够产生强大的吹除力。环形气刀的放大倍数为30:1，它产生的高流量气流能为产品的各个侧面提供冷却和干燥。环状的结构能产生稳定、强大的气流包裹在物体的侧面，这样就可以将水和污垢全部清除。

环形气刀工作原理：压缩空气经空气环流经入口(1)进入环型腔(2)

。然后节流并以高速度经由环形喷嘴(3)。气流一开始沿着科恩达侧壁(4)高速泻出，

这股气流顺着空气环侧壁以一个斜角喷射。这样在空气环一侧的中心位置就会产生一个低压区域(5)这个低压区域就会迫使周围大量空气同高压泻出的气流一道流向空气环的另一侧。当气流离开空气环时，产生一个360°圆锥形圆环气流，这股均匀强大的气流就可以持续稳定的吹抹通过空气环的材料(6)上的污物、水等杂质。环形气刀的特点：1.安静（噪音较小----70分贝以内）2.压缩空气消耗量低，环保节能3.气流均衡，空气压缩比达40：14.不需要用电，没有活动机械部件5.

环状边缘有小孔易于安装6.分裂结构设计 - 紧凑，坚固，容易安装7.可以调节风力和流量大小8.符合OSHA压力和噪声的大要求9.体积结构小巧，重量轻，材质分为铝或不锈钢10.无须接触材料表面，无须刮水器，刀片刮去材料表面的水和污物 环形气刀的应用：1.吹除管状表面油污，碎片,废料,水和灰尘2.替代开口压缩空气直喷管做零件加工后处理清理3.冷却模具或铸件4.冷却连续长度部件诸如金属线材，电线，软管，管道等5.在洗涤，清洁，镀层或涂层以后需要干燥处理6.冷却挤压成型的材料7.清除材料径向传送过程中污物通过8.为管子，电缆，挤压成型材料，导线，标尺和水管提供理想干燥方案。