

AIRSTE环形风刀 环形气刀 360度圆环形除尘除水

产品名称	AIRSTE环形风刀 环形气刀 360度圆环形除尘除水
公司名称	深圳市艾瑞思特科技有限公司
价格	8.88/PCS
规格参数	AIRSTE:环形风刀 RAW-:051A China:SZ
公司地址	深圳市宝安区福永街道白石厦社区同和凤凰花苑 4栋B204
联系电话	18565690461

产品详情

深圳市艾瑞思特科技有限公司 www.airste.com

圆环形气刀/风刀：

功能特点：低噪音，低耗气量，无活动部件，免维护，强大吹扫力，高效除水除尘。

应用范围：[广泛应用于电缆线材，钢管，汽车制造，冶金，挤压成型产品，钢铁，塑料软管等行业进行快速冷却，除尘，干燥，清洁等。](#)

材质：铝合金&不锈钢 (特殊材质可以定制)

本公司研发生产销售各种型号的圆环气刀/风刀.

标准尺寸型号见下表.如有特殊规格尺寸的可以根据客户需求定制加工.我们将为客户提供免费设计.欢迎随时联系.

AIRSTE 艾瑞思特圆环形气刀参数表

型号(材质)

铝合金	不锈钢	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
RAW-013A	RAW-013S	13	78	28	63
RAW-025A	RAW-025S	25	87	28	73
RAW-038A	RAW-038S	38	96	28	82
RAW-051A	RAW-051S	51	118	28	104
RAW-064A	RAW-064S	64	120	28	107
RAW-076A	RAW-076S	76	144	28	128
RAW-089A	RAW-089S	89	152	28	138

RAW-102A	RAW-102S	102	170	28	154
RAW-127A	RAW-127S	127	186	28	173
RAW-152A	RAW-152S	152	219	28	205
RAW-178A	RAW-178S	178	242	28	228

上述参数仅供参考：（超级气刀在进气为6.5公斤压力测试下，出风口隙为：0.05mm）

AIRSTE环形气刀工作原理图:

当压缩空气经进气口(1)进入环形气刀高压腔(2)，气流再通过细小的喷嘴(3)以超高速沿着环形气刀侧壁(4)喷出，此时在其后面产生一个强大的真空区(5)，高速喷出的气流拉动气刀周围大量的空气一起向气刀的另一侧喷射，从而产生360度强大的吹扫力，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)上的油污物、水等杂质。

AIRSTE气流的放大倍数为 40:1，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。360度圆环形的结构能产生稳定，强大的气流包裹在物体的侧面，这样就可以将水和油污全部清除干净。用于干燥、除尘、除油、除水除液等场合。

AIRSTE环形气刀特点:

气流均衡，超强吹扫力, 空气压缩比可达40：1比例

很低的投入和运行费用，能节约35-50%的压缩空气费用

无活动部件，超长使用寿命. 可在高低温环境工作

低噪音，在多数情况下仅为65分贝，噪音比直吹管降低25%左右

具有体积小，安装简便，免维护

无电，无电磁辐射, 无爆炸危险，安全可靠

AIRSTE环形气刀环境应用：

在洗涤,清洁,镀层或涂层以后需要干燥处理

冷却挤压成型的零件

吹除管状表面油污,碎片,废料,水和灰尘等

冷却模具或铸件

替代开口压缩空气直喷管做零件加工后处理清理

冷却连续长度部件诸如金属线材,电线,软管,管道等

清除材料径向传送过程中污物通过为管子,电缆,挤压成型材料,导线,标尺和水管提供理想干燥方案。

