

AIRSTE超薄风刀气刀 节能环保 安全可靠

产品名称	AIRSTE超薄风刀气刀 节能环保 安全可靠
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:超薄风刀 AK-102:AL 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

超薄气刀/风刀：

功能特点：体积小,低噪音，免维护，低耗气量，强大吹扫力，高效除水除尘。

应用范围：广泛应用于食品，包装，电子，电气，饮料，汽车制造，冶金，钢铁，化工，机械加工，喷漆，仪器仪表等行业。进行快速冷却，除尘，干燥，作业环境清洁等。

材质：不锈钢&铝合金。(特殊材质可以定制)

AIRSTE 艾瑞思特超薄气刀参数表

型号(材质)	测试参数	长度L(mm)	耗气量L/min	耗气量m/min
铝合金	不锈钢			
AK-0051-AL	AK-0051-SS	51	170	0.17
AK-0102-AL	AK-0102-SS	102	332	0.332
AK-0153-AL	AK-0153-SS	153	480	0.48
AK-0204-AL	AK-0204-SS	204	630	0.63
AK-0255-AL	AK-0255-SS	255	810	0.81
AK-0306-AL	AK-0306-SS	306	980	0.98
AK-0357-AL	AK-0357-SS	357	1120	1.12
AK-0408-AL	AK-0408-SS	408	1310	1.31
AK-0459-AL	AK-0459-SS	459	1480	1.48
AK-0510-AL	AK-0510-SS	510	1650	1.65
AK-0561-AL	AK-0561-SS	561	1860	1.86
AK-0612-AL	AK-0612-SS	612	2010	2.01

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气刀系列产品主要包括超级风刀, 标准气刀, 强力楔型风刀, 超薄气刀, 不锈钢气刀, 条形直角气刀及圆环形气刀. 主要用于除尘, 除水, 干燥, 吹扫冷却产品等. AIRSTE气刀系列产品是高品质, 性能可靠, 低噪音, 低能耗, 性价比很高的产品, 其产品在国内企业大量使用.

AIRSTE超薄气刀工作原理图:

当压缩空气经进气口(a)进入气刀高压腔, 气流通过狭窄细薄的缝隙(b)后在气刀长度方向就形成一张均衡的气流薄片。由于腔室(c)对高压气流的压缩比为40:1, 使得气流速度损失较小, 而压力较大, 于是就产生一张具有超强冲击力而较小剪切力的气流薄片。

传统吹气应用产品有很多不足, 例如: 压缩空气消耗量太大造成资源浪费, 成本增高; 吹出的气流不均匀; 虽然具备强劲的冲击力, 但噪音偏高, 严重影响环境和现场操作人员的健康; 以电能为动力的吹气产品使用周期短, 经常需要维护, 使用成本高等问题。

AIRSTE气刀优势特点:

AIRSTE气刀的作用是形成高强度冲击气流, 应用于气刀除水, 气刀吹气, 气刀除尘, 气刀清洁, 气刀干燥, 冷却降温等场合。具有效率高, 噪音低, 耗气量少等特点。

气流均衡, 超强吹扫力, 空气压缩比可达40:1比例

节约压缩空气, 耗气量较常规钻孔管气帘节约58%左右

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, 噪音较常规钻孔管气帘低10倍左右

具有体积小, 省安装空间, 装备简便, 免维护

可提供多种标准规格的气帘宽度 (51-612mm)