

美国埃泰克 (AiRTX) 风刀系列

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 美国埃泰克 (AiRTX) 风刀系列 |
| 公司名称 | 北京华朋联创科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区裕民路12号元辰鑫大厦E1座321 |
| 联系电话 | 010-62022930 15611032930 |

产品详情

美国埃泰克 (airtx) 风刀系列——低耗气量、低噪音、强大吹除能力

美国airtx风刀系列产品包括强力楔型风刀、标准风刀、超级风刀、条形风刀以及环形风刀等。

(一)、美国埃泰克 (airtx) 条形风刀, 超级风刀, 风刀, 气帘, 风幕机, 增流风帘, 气流增大器, 气流放大器

简介 压缩空气经进气口进入风刀高压腔后通过沿着标准气刀长度方向的狭窄、细薄的喷嘴, 这股初级气流附在轮廓的表面偏转90°后迅速带动周围空气流动, 流量为耗气量的30倍, 因而形成高速气流进行清洁、干燥、冷却等处理。通过气刀的作用形成高强度冲击气流, 应用于清洁、干燥、冷却等场合。具有噪音低、耗气量少等优点。

特点1. 节约压缩空气, 耗气量较常规钻孔管气帘节约63% 2. 气流均衡, 空气压缩比可达30 : 13.

无活动件, 材质为铝或不锈钢4. 体积小, 便于安装, 免维护5.

提供多种规格的气帘宽度 (8-91cm), 气流强度可调 (附调压器) 6. 减少压缩空气用量, 可代替传统的风机和吹气管7、低设备投资和低消耗8、大大减小噪音9、易于控制气流大小/力量10、即时快速的开/关1

1、无转动机械、防护装置或笨拙的管道12、免维护、无活动部件13、不用电、没有防爆的危险14、没有射频/电磁干扰15、没有振动

应用1. 部件经清洗工序后的干燥处理2. 饮料灌装工序后经高压空气干燥处理, 然后贴上标签3.

带刚轧机的板材清理4. 输送带清理5. 零部件冷却6.

吹除塑料或金属薄片上的水, 蔬菜、水果包装前的除水、干燥7. 织物干燥或清洁8. 作业环境清理9.

电镀或喷漆前的预处理10. 包装机械作业时包装袋的开口11. 引擎测试时的排烟处理12.

吹除碎片、裁剪废料、碎屑13. 零件上漆前的清洁14. 产生不同生产工艺间的空气屏蔽15.

冷却挤压出的零件

(二)、美国埃泰克 (airtx) 楔型风刀, 气流放大器, 节气风嘴, 气流放大风嘴, 增流风嘴

简介

吹除能力强大、压缩空气耗量低、噪音小 压缩空气通过节气型强力楔型放大器的一细小、位于内部的环状喷嘴，释放出少量接近音速的高速压缩空气，这种高速“管状”的喷射气流沿前端喷出，在其后面产生一个强大的真空区，这样高速喷射的空气就在其背后拉动周围的大量空气向前喷射。

节气型强力楔型放大器的优越性 1、25:1 的空气放大倍数2、很低的设备和运行消耗花费，节约30%的压缩空气消耗3、比任何吹除喷嘴的喷射强度都大

- 4、易于控制气流/喷射强度，即时迅速开/关5、免维护，无活动零部件 6、无电，无爆炸危险
- 7、无射频/电磁辐射干扰，无振动8、与开放的喷管相比噪音减少 30 dba
- 9、38050型系列的强力楔型放大器有多种用途

- 应用1、把零件从成型机和模压机上分离出去2、吹除碎片、边角料和金属、塑料屑
- 3、零件着漆前的清洁4、冷却挤压成型的零部件
 - 5、清理/冷却金属带和塑料/纸包装网6、清理/冷却传送器和被传送的零部件

(三)、美国埃泰克airtx环形风刀---airtx gate air wipes

环形气刀又称环状风刀、圆形懈刀、气流擦洗器、气环擦洗器、圆形风刀、空气环等。

简介 环形风刀是为管道，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。

airtx环形气刀的放大倍数为 25:1，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。

airtx环形风刀的优势

- * 价格便宜 * 安静（极低噪音） * 低空气消耗量 *
- 均衡平稳的气流径向穿过空气环 * 无须用电, 没有运动机件 *
- 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 * 重量小, 体积外形小巧 *
- 有小孔易于安装 * 分裂结构设计 - 紧凑, 坚固, 容易安装 * 可调节风力和流量 *
- 符合osha压力和噪声的要求

airtx环形气刀的应用

- * 吹除碎片、废料、水和尘埃 * 替代压缩空气直喷管做零件加工后处理清理 *
- 冷却模具或铸件 * 冷却连续长度部件诸如软管、管道等 *
- 易于安装布置，只需要打开或关闭操作。 * 在洗涤, 清洁, 镀层或涂层以后干燥材料 *
- 吹除尘土和污物 * 冷却挤压成型的材料 * 均匀吹平材料的外表面 *
- 消除材料径向传送过程中污物通过 * 消除剩馀涂层、水和油 *
- 把由于径向传送而产生的弯曲拖延减小到小 * 干燥因印刷或喷墨屏幕的表面 * 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