韩国世洋空气放大器|物料气动输送器|物料气力输送器|空气增强器

产品名称	韩国世洋空气放大器|物料气动输送器|物料气力输送器|空气增强器
公司名称	深圳市凯斯机电应用技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉祥路华业玫瑰郡3号楼3座206室
联系电话	86-075528370206 15875520597

产品详情

韩国世洋空气放大器|空气增强器|气流增强器

韩国世洋空气放大器只需用少量压缩空气作为动力源，就可带动周围大量空气流动形成高压、高速、大流量气流，流量甚至达到耗气量的50倍以上。因此，空气放大器主要有两个应用方向，一是利用其产生的大流量、高速高压气流进行吹气干燥、吹气除尘、降温冷却应用；一是利用其产生的强大负压，强大的吸附力来排除废气、排除呛人的烟尘、及时清理排除机械加工中产生的切削屑及金属颗粒粉尘等、或是输送轻质的颗粒状物料等。空气放大器简单易用，使用成本低，无电器件，免维护。

空气放大器工作原理：根据流体力学的基本原理附壁效应或称柯恩达效应(Coada Effects)设计而成。压缩空气经进气口流入环形腔后，高速喷出环形喷嘴，这股初始高速气流吸附在轮廓的表面，在其高速向一个方向流动的过程中，吸附走大量的空气，并在空腔中心产生一低压区，源源不断地产生强劲的吸附力。这就是空气放大器一端产生高速高压大流量气流，另一端产生强劲吸附力的原理所在。

空气放大器工业应用：1、用空气传送那些可以在急速流动的气流中输送的物质，诸如：碎片、锯屑、烟气、纸或布的边角料、谷粒、灰尘、胶囊、粉末等；2、通风和排除烟气，替代排风扇；3、吹除碎片、边角料、水、尘埃；4、完工后现场的局部清洁，用于替代直接使用压缩空气的清理方式；5、吹洗槽罐；6、冷却模具及铸件、冷却发热件、干燥零部件；7、气动传送；8、焊接加工中的排烟、高温炉排热处理；9、清理机加工件、软管、电线及光纤；10、向模具或炉具内传输高压热空气。

深圳市凯斯机电应用技术有限公司作为韩国世洋系列产品华南区的代理商，将专业为您提供工业设备降温冷却、散热制冷、吹气干燥、吹气除尘等方面的应用技术咨询和设备供应！