

耐腐蚀排风扇，抗酸碱负压风机，玻璃钢蒸汽排除式抽风机

产品名称	耐腐蚀排风扇，抗酸碱负压风机，玻璃钢蒸汽排除式抽风机
公司名称	河南名昂环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	驻马店市驿城区西工业区17-5
联系电话	18037696023

产品详情

定义

负压风机的主要部件经过防腐处理或使用防腐材料（如玻璃钢）制造，这类能够耐腐蚀性的风机统称为耐腐蚀负压风机。耐腐蚀负压风机广泛用于工厂、矿井、电镀、化工、蚀刻、等场所的通风、排尘和抽异味，其特有的耐腐蚀性，可用在腐蚀性强的特殊场所。

分类

按气体流向分类

耐腐蚀负压风机主要分为离心、轴流两种类型。

1、离心耐腐蚀负压风机：该类风机工作时，电机（马达）驱动叶轮在蜗形机壳内旋转，空气经吸气口从叶轮中心处吸入。由于叶片对气体的动力作用，气体压力和速度得以提高，并在离心力作用下沿着叶道甩向机壳，从排气口排出。离心耐腐蚀负压风机主要由叶轮和机壳组成，小型通风机的叶轮直接装在电动机上，中、大型离心防腐风机通过联轴器或皮带轮与电动机联接。离心耐腐蚀负压风机一般为单侧进气，用单级叶轮；流量大的可双侧进气，用两个背靠背的叶轮，又称为双吸式离心耐腐蚀负压风机。

2、轴流耐腐蚀负压风机：轴流耐腐蚀负压风机工作时，电机驱动叶轮在圆筒形机壳内旋转，气体从集流器进入，通过叶轮获得能量，提高压力和速度，然后沿轴向排出。轴流通风机的布置形式有立式、卧式和倾斜式三种，小型的叶轮直径只有100毫米左右，大型的可达20米以上。小型低压轴流轴流耐腐蚀负压

风机由叶轮、机壳和集流器等部件组成，通常安装在建筑物的墙壁上；大型高压轴流耐腐蚀负压风机由集流器、叶轮、流线体、机壳、扩散筒和传动部件组成。叶片均匀布置在轮毂上，数目一般为2~24。叶片越多，风压越高；叶片安装角一般为 $10^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ，安装角越大，风量和风压越大。