

气力输送系统设备输送用罗茨风机型号与价格

产品名称	气力输送系统设备输送用罗茨风机型号与价格
公司名称	山东海川风机有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	章丘区
联系电话	3829011 15854151593

产品详情

罗茨鼓风机，也称作罗茨风机，英文名Roots blower，系属容积回转鼓风机，利用两个或者三个叶形转子在气缸内作相对运动来压缩和输送气体的回转压缩机。这种鼓风机结构简单，制造方便，适用于低压力场合的气体输送和加压，也可用作真空泵。

基本原理气力输送系统设备输送用罗茨风机型号与价格

罗茨鼓风机系属容积回转鼓风机。这种压缩机靠转子轴端的同步齿轮使两转子保持啮合。转子上每一凹入的曲面部分与气缸内壁组成工作容积，在转子回转过程中从吸气口带走气体，当移到排气口附近与排气口相连通的瞬时，因有较高压力的气体回流，这时工作容积中的压力突然升高，然后将气体输送到排气通道。两转子互不接触，它们之间靠严密控制的间隙实现密封，故排出的气体不受润滑油污染。