

同亿润环保供应各种型号气力输送风机

产品名称	同亿润环保供应各种型号气力输送风机
公司名称	山东省同亿润环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道赭山南路668-1号 (注册地址)
联系电话	15066123050

产品详情

用途

用途气力输送罗茨风机是一种常用的容积式风机设备，用途广泛，其主要用于污水处理、水产养殖、气力输送、脱硫脱硝等行业，这些行业往往需要长时间平稳可靠运转，用户使用气力输送罗茨风机，操作简单易维护，节能环保效率高，****。

性能特点1、制造工艺先进

气力输送罗茨风机是结合国内外技术及厂家多年生产制造经验，选用优良制作材料打造而成；设备具有更高的工作强度，有助于生产效率的提升。

2、风机长久耐用

气力输送罗茨风机机壳、墙板由高精度数显坐标镗床加工，精度高，质量稳定，整机效率高。密封结构合理，油气油气不能进入机壳，因此，输出空气清洁，不含油脂。进排气口采用螺旋结构并加装消声器，使进、排气脉动平缓，震动小，噪音低。叶轮采用渐开线工艺设计，润滑可靠，有效提高了轴承使用寿命。

3、铸件质量可靠

气力输送罗茨风机铸件采用树脂砂工艺铸造，质量可靠。齿轮采用20CrMnTi经渗碳处理，磨削加工，精度达五级，齿面更耐磨，能明显降低齿轮噪音。主要零部件采用数控设备加工，齿轮采用五级精度，产品精度高，运行可靠。机壳、墙板采用中分结构，检修方便。结构紧凑，体积小、重量轻、使用维护方便。风机不用三角带传动，提高了整机效率，降低了皮带消耗。

4、质检合格出厂

气力输送罗茨风机出厂前经过48小时的试运行，调试合格才能发货，保证了气力输送罗茨风机出厂的质量。

气力输送罗茨风机类型我公司有多种规格类型的气力输送罗茨风机，可根据您的需求选择合适性能的气力输送罗茨风机，为您量身打造方案，帮您选择****的风机设备。

- 1、按照工作方式不同可分为单级气力输送罗茨风机和双级气力输送罗茨风机之分。
- 2、按叶轮头数分：二叶气力输送罗茨风机和三叶气力输送罗茨风机；
- 3、按输送介质分类：空气鼓风机、煤气鼓风机、氢气鼓风机、二氧化硫鼓风机等；
- 4、按风机结构形式分类：立式鼓风机、卧式鼓风机、数轴式鼓风机、密集成组鼓风机等；
- 5、按密封型式分：迷宫密封、胀圈密封、填料迷宫、机械密封等各种型式的气力输送罗茨风机。
- 6、按用途分类：立窑鼓风机、气化鼓风机、曝气风机、氧化风机、脱硫风机；
- 7、按传动方式：直联鼓风机、带联鼓风机；
- 8、按冷却方式：水冷鼓风机、逆流冷却鼓风机等。

工作原理气力输送罗茨风机作为一种容积式风机，工作原理是：气力输送罗茨风机叶轮在由机壳和墙板密封的空间中相向转动，由于叶轮与叶轮、叶轮与机壳、叶轮与墙板之间的间隙极小，从而使进气口形成了真空状态，空气在大气压的作用下进入进气腔，然后，每个叶轮的其中两个叶片与墙板、机壳构成了一个密封腔，进气腔的空气在叶轮转动的过程中，被两个叶片所形成密封腔不断地带到排气腔，又因为排气腔内的叶轮是相互啮合的，从而把两个叶片之间的空气挤压出来，这样连续不停的运转，空气即可源源不断地从进气口输送到出气口。风机内腔不需要润滑油，结构简单，运转平稳，性能稳定，适应多种用途。