

不锈钢三叶罗茨风机 2205不锈钢食品级罗茨风机 321不锈钢罗茨鼓风机厂家

产品名称	不锈钢三叶罗茨风机 2205不锈钢食品级罗茨风机 321不锈钢罗茨鼓风机厂家
公司名称	淄博博锐风机有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:知风 型号:BRSR300 产地:山东淄博
公司地址	山东省，淄博市，周村区，兴鲁大道
联系电话	13964387818

产品详情

罗茨风机是容积式风机的一种，有两个三叶叶轮在由机壳和墙板密封的空间中相对转动，由于每个叶轮都是采用渐开线，或是外摆线的包络线，每个叶轮的三个叶片是完全相同的，同时两个叶轮也是完全相同的，这样就大大降低了加工难度。叶轮在加工时采用数控设备，保证了两个叶轮在中心距不变情况下，不管两个叶轮旋转到什么位置，都能保持一定的极小间隙，从而保证气体的泄露在允许范围内。

两个叶轮相向转动，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，空气就源源不断地从进气口输送到出气口，这就是罗茨风机的整个工作过程。

特性运行条件

- 1、输送介质的进汽温度通常不得大于 40 。

- 2、介质中微粒的含量不得超过 100mg/m³，微粒尺寸不得超过工作间隙的一半。
- 3、运转中轴承温度不得高于 95℃，润滑油温度不高于 65℃。
- 4、使用压力不得高于铭牌上规定的升压范围。
- 5、罗茨鼓风机叶轮与机壳、叶轮与侧板、叶轮与叶轮间隙在出厂时已调好，重新装配时要保证该间隙。
- 6、罗茨鼓风机运行时，主油箱、副油箱油位必须在油位计两条红线之间。
- 7、检查进出口联接部位有无忘记紧固的地方，配管的支承件是否完备。需用冷却水的鼓风机、真空泵要检查冷却水的安装是否符合要求。