

神风罗茨风机SFSR125双油箱低噪音三包一年

产品名称	神风罗茨风机SFSR125双油箱低噪音三包一年
公司名称	济南徐氏精工机械有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:神风 型号:SFSR125 口径:125
公司地址	山东省济南市章丘市旭升工业园
联系电话	0531-83657638 15552883586

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为叶轮加工型线，每个叶轮的三个叶片是完全相同，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，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。