

食品级不锈钢罗茨风机生产厂家

产品名称	食品级不锈钢罗茨风机生产厂家
公司名称	章丘市德威尔机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东 济南市章丘区官庄街道官栗工业园16-17号
联系电话	13553181789

产品详情

食品级不锈钢罗茨风机

食品级不锈钢罗茨风机由，不锈钢机壳、不锈钢墙板、不锈钢叶轮、等部分组成。机壳：主要用来支撑墙板、叶轮、消声器和固定的作用。墙板：主要用来连接机壳与叶轮，并支撑叶轮的旋转，以及起到端面密封的效果。叶轮：是罗茨风机的旋转部分，分两叶和三叶，现在由于三叶的比两叶的出气脉动小、噪声小，运转平稳等很多优点，已逐渐代替两叶罗茨风机。消声器：用减小罗茨风机的进、出由于气流脉动产生的噪音。工作原理：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。