

# 特殊气体罗茨鼓风机特殊气体罗茨鼓风机

产品名称	特殊气体罗茨鼓风机特殊气体罗茨鼓风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR80 产地:山东济南
公司地址	章丘区相公庄街道大康村后街72号
联系电话	13793169979

## 产品详情

技术指标：

型号：HYR80

口径：DN80

流量：2.34-5.43m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：2.2-11kw；

转速：1140-1900r/min；

特殊气体通常指沼气或防腐气体。天然气的输送通常不使用罗茨鼓风机。罗茨鼓风机是一种加压鼓风机，天然气的加压容易发生爆炸。对于水蒸气的输送，一般采用MVR蒸汽压缩机，材料为2205双向不锈钢。当风机输送特殊气体时，罗茨鼓风机对风机有三个重要的变化。

1.风机出口通过管道连接到壳体。其目的是防止出口压力过高，导致气体泄漏。通过回流管，可以有效地控制气体泄漏。

2.密封处理，除非客户有特殊要求，否则将采用机械密封，一般采用迷宫式密封，不同于普通丁腈橡胶和骨架油封，目的还在于防止气体泄漏。

3.过电流材料是防腐涂层，一般是镀镍和特氟隆涂层。

特殊气体罗茨风机的注意事项

海佑风机专用特殊气体罗茨鼓风机产品具有密封性好，流量稳定，噪音低，体积小，高效节能，运行稳定等特点。风扇内部涂有特殊防腐材料，以消除特殊气体的腐蚀。密封件由德国密封，可定期维护，大大提高密封效果，减少泄漏。与机械密封相比，性价比大大提高。经过几年的市场使用，它受到了用户的好评。

罗茨鼓风机的通风介质通常是空气，但是当输送介质是特殊气体如天然气，气体，沼气等时，需要特殊的密封。瑞托风机制造商的优势：普通密封件是机械密封件。但我们采用了一种新的方式-活塞环密封。气体达到零泄漏并且更安全。高效节能运行平稳的风机加工精细的国外产品，如轴承，皮带等配件。

### 特殊气体罗茨鼓风机功能

- 1.首先对特殊气体罗茨鼓风机铸件进行粗加工，然后进行二次厚度加工，完成产品测试。铸件质量优良，性能稳定。
- 2.特殊气体罗茨鼓风机叶轮采用复合型线，采用精密数控机床加工而成。叶轮组装后，间隙均匀，体积效率大大提高。
- 3.世界先进的结构设计方案，如异形进气口和排气口以及内部再循环，用于减缓高压气体的回流，有效降低风机噪音。
- 4.主油箱和辅助油箱全部采用防溅润滑，齿轮和轴承的润滑更安全可靠。
- 5.齿轮由株洲齿轮厂生产。
- 6.优化密封结构，输送气体无油。