

焦炉煤气加压机现货供应|华东罗茨风机型号齐全

产品名称	焦炉煤气加压机现货供应 华东罗茨风机型号齐全
公司名称	山东化东风机有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:华东 型号:三叶型 风量:0.6-1200
公司地址	济南市章丘市绣惠镇太平工业园2号
联系电话	0531-67804861 18866134592

产品详情

华东罗茨风机的密封包括主动轴轴伸、焦炉煤气加压机轴承座尾部油密封和墙板部轴密封三个部位的密封。焦炉煤气加压机墙板部轴密封主要是阻止气体泄漏，另外两个部位除防止漏油外，焦炉煤气加压机有时也有密封气体的要求。

气密封装置

华东罗茨风机通常将以密封气体为主的结构称为气密封装置，单独起油密封作用的称为油密封装置。罗茨鼓风机墙板部轴密封装置常用的有迷宫密封、填料密封、涨圈密封和机械密封等；主动轴轴伸部常用的密封装置有骨架油封组或机械密封。轴承座尾部油密封常采用回油槽结构或骨架油封组密封。

1.迷宫密封

华东罗茨风机迷宫密封是利用流体流经一系列节流间隙与膨胀空腔组成的通道，使工作介质产生节流效应，以限制泄漏的非接触式动密封。罗茨鼓风机的墙板部轴密封广泛采用迷宫密封。其密封机理可简单解释为，流体经过许多曲折折的通道，经多次节流而产生很大阻力，使流体难于渗漏，从而达到密封目的。其优点是不受转速和温度的限制，结构简单，维修方便，使用寿命长。适当地增加密封齿数目，可用于高压气体的密封；如果密封件加工和组合良好，在运行中，一般不会出故障，也不需要经常更换。其缺点主要是密封零件加工精度要求高。由于密封间隙小，当机器运转不良时会发生摩擦磨损，从而降低密封性能。该种密封一般适用于输送空气的场合，在输送有毒、易燃和易爆气体时，其使用受到限制。标准型罗茨鼓风机墙板部密封一般采用该种形式的密封。