

# 回转窑密封 硕晟密封供应 回转窑密封厂家

产品名称	回转窑密封 硕晟密封供应 回转窑密封厂家
公司名称	廊坊亿纳密封件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊大城西工业园
联系电话	13910664624 13910664624

## 产品详情

回转窑密封密封性要好。窑头处负压较小，处于零压附近，密封要求可以低一些。在保证回转窑密封可靠的前提下，在结构上应很好的适应筒体正常运转和正常的窑体上下窜动，径向跳动，筒体中心线弯曲及制造误差，窑体温度变化时热胀冷缩，悬臂端轻微弯曲变形等要求。回转窑密封在进行形状设计时，要避免有积灰的地方，在材质上要求能耐高温，耐磨，防止润滑油漏失。回转窑密封在结构上要简单，易于制造，能长期可靠的工作，维护方便。回转窑密封采用一种特殊的耐高温、抗磨损的半柔性非金属材料。这种材料是一种半柔性、密闭的可以随窑复杂运动而变形的密封整体，具有柔性强、硬度适中、磨耗低、耐高温等优点。

回转窑的工作是通过负压操作属于热工设备，因此冷空气多少会从精致装置同进料口、出料口的连接点进入，因此装置对于密封性的要求较高，需要减少设备的漏风。密封效果会对设备的燃烧效率造成影响，密封不良则热端燃烧温度就会降低，随之增加的是热耗；而在冷端同样会影响正常的设备通风，加大排风负荷，影响排风机运转。所以设备的密封效果会影响到回转窑的生产以及运转效率，并对生产质量以及成本能耗产生影响。回转窑密封的主要组成部分包括迷宫密封、反向密封、风冷套、钢丝绳配重、正向复合密封、正向密封锥体等，其中正向复合密封由上层密封片、下层密封片和中间一层碳硅铝纤维密封组成。回转窑密封迷宫式：密封件之间不接触。迷宫式密封装置又分为轴向迷宫和径向迷宫两种，工作原理是使气流通过弯曲狭窄的通道，回转窑窑头窑尾密封，以增加流体阻力来降低漏风量。结构简单没有接触面，不存在磨损问题，同时不受筒体窜动的影响，为了避免动、静密封环在运动中发生接触，化工回转窑密封，考虑到筒体的热胀、冷缩、窜动、弯曲、径向跳动等原因，回转窑密封，动、静环之间预留间隙不可太小，其大的缺点就是密封效果不理想，漏风、漏料比较严重。

回转窑密封从物理角度上看，回转窑密封厂家，倾斜的窑体在旋转的时候速度更快，更容易高速旋转，使得窑内物料受热更充分，由于窑内温度高，这个时候，对回转窑的密封装置要求就比较严格了。回转窑密封装置性能的好坏对窑系统的正常运转和窑产、质量及能耗等均具有重大意义。回转窑密封气风式：利用外部少量气体形成气幕。气封式密封又可分为正压和负压密封，其原理就是利用外部气体形成气幕，使室内气流不能外溢，而鼓入的预热风成为二次空气入室，这种结构没有磨损件，缺点就是很难控

制冷风的流入，一旦漏入少量冷风对工艺操作有一定的不利影响。其工作原理都是通过固定摩擦环和活动摩擦环之间的摩擦形成密封。此密封结构复杂，维修不便，安装调试困难。

回转窑密封-硕晟密封供应-回转窑密封厂家由河北硕晟环保科技有限公司提供。河北硕晟环保科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事窑尾密封，窑头密封，水泥回转窑密封的厂家，欢迎来电咨询。