

沧州窑头空气密封 封达密封方案 窑头空气密封生产厂家

产品名称	沧州窑头空气密封 封达密封方案 窑头空气密封生产厂家
公司名称	廊坊封达密封材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	廊坊大城位敢工业园
联系电话	18631665456

产品详情

某厂新建2座 4×60米600吨/d石灰回转窑，窑头空气密封生产厂家，生产的石灰主要供给八钢烧结、炼钢生产使用，在长期的生产过程中，由于窑头、窑尾温度较高，窑头温度一般在700-800℃，窑尾温度一般在980-1050℃，密封方式采用径向型密封由单层耐热钢板做成的鱼鳞片叠加，窑头空气密封厂家，然后用螺栓固定于筒体的固定端，外加钢丝绳缠绕方式做密封。但由于窑头窑尾部位温度较高加之筒体受热后在径向、轴向发生变形，单层耐热钢板做成的鱼鳞片叠加的密封方式很难达到不漏风的密封效果。如果密封不严，会造成漏风，不但造成粉尘外溢，而且造成废气中含氧量升高，特别是随着环保要求越来越严格，漏风、冒灰问题成为必须解决的问题。回转窑窑头、窑尾密封不严，造成漏风、粉尘外溢是回转窑生产过程中常见的而且较难解决的问题，通过技术改造，采用新的双柔性密封技术较好的解决了窑头窑尾密封不严的难题，改善了环境，取得了较好的效果。

回转窑在结构方面有下列主要特点：1、筒体采用保证五项机械性能的20g及Q235 - B钢板卷制，通常采用自动焊焊接。筒体壁厚：一般为25mm，烧成带为32mm，轮带下为65mm，由轮带下到跨间有38mm厚的过渡段节，从而使筒体的设计更为合理，既保证横截面的刚性又改善了支承装置的受力状态。2、在筒体出料端有耐高温、耐磨损的窑口护板，筒体窑尾端由一米长1Cr18Ni9Ti钢板制作。其中窑头护板与冷风套组成分格的套筒空间，从喇叭口向筒内吹冷风冷却窑头护板的非工作面，以有利该部分的长期安全工作，在筒体上套有三个矩形实心轮带。轮带与筒体垫板间的间隙由热膨胀量决定，当窑正常运转时，轮带能适度套在筒体上，以减少筒体径向变形。3、传动系统用单传动，由变频电动机驱动硬齿面三级圆柱齿轮减速器，再带动窑的开式齿轮副，该传动装置采用胶块联轴器，以增加传动的平稳性，设有连接保安电源的辅助传动装置，窑头空气密封定制，可保证主电源中断时仍能盘窑操作，沧州窑头空气密封，防止筒体弯曲并便利检修。4、回转窑窑头密封采用罩壳气封、迷宫加弹簧刚片双层柔性密封装置。通过喇叭口吹入适量的冷空气冷却护板，冷空气受热后从顶部排走；通过交迭的耐热弹簧钢片下柔性密封板压紧冷风套筒体，保证在窑头筒体稍有偏摆时仍能保持密封作用。5、回转窑窑尾密封采用钢片加石墨柔性密封。该装置安装简单方便，使用安全可靠。

碳硅铝复合板复合板的加入使密封装置可以随窑的运动而变形的密封整体，

它能很好地适应窑端部的椭圆变形及回转、摆动和窜动等形成的复杂运动 并且保温效果佳。实现无间隙密封，达到了不漏风和不漏灰，不漏温特点。柔性双向滚动式回转窑密封柔性双向滚动式回转窑密封装置:采用三层密封材料。其中包括耐磨部分、耐高温碳硅镍复合板、保护板。组合而成的半柔性密闭结构密封整体可以随回转窑的运动而变形，它能很好地适应窑端部的椭圆、变形及回转、摆动和窜动形成的复杂运动。本新型柔性密封装置能很好地解决漏风、漏料引起的各种问题，节能降耗，保证产量。

沧州窑头空气密封-封达密封方案-窑头空气密封生产厂家由廊坊封达密封材料有限公司提供。沧州窑头空气密封-封达密封方案-窑头空气密封生产厂家是廊坊封达密封材料有限公司 (lffdmf.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：安经理。同时本公司 (www.hbylmf.com) 还是从事窑炉密封，回转窑炉密封，石灰窑密封的厂家，欢迎来电咨询。