

# 窑头空气密封厂 河北廊坊封达 山西窑头空气密封

产品名称	窑头空气密封厂 河北廊坊封达 山西窑头空气密封
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

### 廊坊封达窑头密封改造获成功

某水泥厂于2013年5月新建一条5000t/d新型干法水泥熟料生产线，配套7.5兆瓦纯低温余热发电。该线投入运行以后，由于窑头采用了传统的鱼鳞片密封技术，密封效果不好，漏灰漏风现象严重，现场遭到污染。针对以上情况，廊坊封达密封材料有限公司经过市场调研，采用水泥回转窑窑头正反向密封技术，对该生产线窑头密封实施改造。为了确保施工安全，进场的头一天，施工人员就接受了古浪公司的安全管理培训。培训刚一结束，施工人员就紧锣密鼓地投入了施工。用了不到3天时间，就拆除了原有的密封。技改过程中，施工人员遇到了一些突出困难，一是窑头上方搭建的雨棚过长，导致吊装不能直上直下。对此，施工人员用手拉葫芦辅助吊装，较好地解决了现场吊装的问题。二是技改过程中窑里面砌砖，窑外做窑头密封，二者是交叉作业。施工人员连夜加班转窑找正，山西窑头空气密封，为窑内砌砖争取了时间。该水泥回转窑窑头密封技改项目正式完成。经检验人员单机试车，鱼鳞片和冷风套贴合良好。从鱼鳞片和冷风套磨损痕迹来看，风冷套在轴向和径向上为合理位置，可有效延长易损件使用寿命，进一步增强密封效果。该生产线正式投入运行，窑头密封效果好于预期，改水泥厂技术负责人对技改效果表示满意。

窑尾密封如果密封不良、漏风，冷风掺入窑尾受热体积膨胀，造成窑尾烟室结皮、窑内通风不畅、煤耗增加等。廊坊封达密封材料有限公司回转窑窑尾密封装置，包括空心圆柱型的托架、鱼鳞片、压板和沿内圆弧圆周均布安装在回转窑端面上的返料斗，托架的一端与下料装置通过螺栓连接，另一端通过压板与鱼鳞片通过螺栓连接；鱼鳞片为长方形不锈钢薄钢板制成，一端交错重叠安装在托架。我窑头空气密封改造投产后，窑尾密封得到很好解决，解决了困扰窑的正常生产。

窑头设备是冷却机，目前通用的为篦式冷却机，已发展至第四代步进式篦冷机。相比现在保有量大的第三代充气梁式篦冷机，窑头燃烧器用煤粉净风机通常选用低噪音成组型罗茨鼓风机，该风机振动较大，而且一般都设置在窑头平面，因此风机底部需配减震垫，窑头空气密封价格，同时配进出口消声器。为

避免煤粉净风机出故障，导致燃烧器高温损坏，一般在净风机出口风管处配一台小风量的离心风机作为事故风机，净风机不能工作时，开启事故风机为燃烧器喷嘴降温，为燃烧器退出窑门罩提供安全时间，冷却机是高温运行设备，工艺设计时要考虑其热膨胀量，冷却机进料口和余风出口，均可用沙封，窑头空气密封定制，设备连接处留空隙，空隙大于设备热膨胀时膨胀余量，空隙填沙子密封。响应国家节能减排要求，现在大部分新建生产线都会考虑余热发电项目，窑头空气密封厂，如果余热发电项目和熟料线不同时建设，做窑头设计时，应考虑后期可能增加的余热发电项目。在窑头平面应预留余热发电管道开孔位置，且余热发电管道支撑通常位于窑头平面，窑头平面需预埋钢板并考虑管道载荷，采用柔性密封与窑头采用的鱼鳞片式密封相似，但相对要复杂一些，主要是在烟室端焊接一法兰，在窑体端焊接比窑筒体直径大30cm左右的摩擦套，同时还会做一个窑尾漏料的下料及密封装置，该装置总体密封效果较好，但费用相对要高。

窑头空气密封厂-河北廊坊封达-山西窑头空气密封由廊坊封达密封材料有限公司提供。“回转窑密封,密封材料,保温材料,防腐材料,化工材料”选择廊坊封达密封材料有限公司，公司位于：廊坊大城位敢工业园封达密封材料，多年来，封达坚持为客户提供好的服务，联系人：安经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。封达期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事窑头密封，回转窑窑头密封，窑头密封改造的厂家，欢迎来电咨询。