

窑头空气密封厂家 封达 抚州窑头空气密封

产品名称	窑头空气密封厂家 封达 抚州窑头空气密封
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

窑头窑尾密封改进更有利于改进回转窑内多风道煤粉燃烧器。回转窑窑尾双柔式密封与风道煤粉燃烧器相结合，窑头空气密封厂，增加对各通道风量、风速的调节手段，使火焰形状和温度场容易按需要灵活控制。改进后的回转窑窑头窑尾密封，具有冷却效果好、产能大、运转率高、节能环保、操作维护简便以及整机寿命长等特点，新型窑尾密封装置，窑头窑尾采用柔性密封，能适应窑体偏摆，更好的密封防止灰尘露出，达到环保要求。可广泛应用于水泥、石灰、化工等多个领域。

某厂原窑尾密封结构简介原窑尾密封结构如图1所示，该结构的原理是：通过调整拧紧螺栓调整弹簧压力，使石墨块紧密压在固定套上，从而实现窑尾的密封。3原窑尾密封结构的缺陷原窑尾密封的主要缺陷是石墨块的问题原窑尾密封结构1)石墨块经常破碎，窑尾漏料多达10%;2)窑尾漏出的料，要经人工上料进入7号皮带、2号斗提机、振动筛和1号斗提机，再重新进入回转窑。两条窑的窑尾密封都采用气缸式轴向端面密封装置。该密封装置中为活动密封圈提供推力的气缸故障较多，更换维护工作量大，影响了生产。为此，我们对窑尾密封推力装置进行了改造窑尾密封结构的分析常见的窑尾密封结构形式有迷宫式和端面接触式。迷宫式因为活动密封槽和摩擦环之间间隙较小，窑尾端部摆动时极易卡死，加上不能消除密封槽和凸缘环间的漏风，已很少使用。目前普遍采用的是端面接触式，具体形式多种多样，归纳起来有：气缸施压、压缩弹簧施压、重锤施压、拉伸弹簧杠杆施压等。它们共同的特点是，通过端面施压使活动、固定面在窑的旋转及上下窜动时始终保持接触，以达到密封的目的。

常见的回转窑设备窑尾密封结构形式有迷宫式和端面接触式。迷宫式因为活动密封槽和摩擦环之间间隙较小，窑尾端部摆动时极易卡死，加上不能消除密封槽和凸缘环间的漏风，抚州窑头空气密封，已很少使用。目前普遍采用的是端面接触式，具体形式多种多样，归纳起来有：气缸施压、压缩弹簧施压、重锤施压、拉伸弹簧杠杆施压等。它们共同的特点是，通过端面施压使活动、固定面在窑的旋转及上下窜动时始终保持接触，以达到密封的目的。窑头空气密封用一种特殊的耐高温、抗磨损的半柔性非金属材料。性能与作用：产品是一种半柔性、密闭的、可以随窑复杂运动而变形的密封整体，柔性强，硬度适中，窑头空气密封厂家，磨耗低、耐高温，寿命长，无需维修，运转可靠，密封效果好，操作工艺简单

，能有效的控制窑尾烟气、温度的降低及热耗的增加，使高温风机电耗减少，提高产增加效益，减少环境的污染。窑头空气密封使高温风机减少电耗，窑头空气密封定制，产量提高，效益增加，环保达标。

窑头空气密封技术参数：

使用温度：1200-1400

耐磨性能：0.5%加压反复打磨1000次失重0.5kg

抗张强度： 20kg/cm

吸湿反应：吸湿后不分层，不开裂

导热系数：0.045/mk

窑头空气密封厂家-封达(在线咨询)-抚州窑头空气密封由廊坊封达密封材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。廊坊封达密封材料有限公司（lffdmf.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.fdyilmf.com）还是从事回转窑炉密封，柔性回转窑密封，回转窑炉密封改造的厂家，欢迎来电咨询。