

# 化工窑柔性密封 窑密封 封达改造方案

产品名称	化工窑柔性密封 窑密封 封达改造方案
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

回转窑设备是指旋转煅烧窑(俗称旋窑)，属于建材设备类。回转窑设备按处理物料不同可分为水泥窑、冶金化工窑和石灰窑。回转窑设备按处理物料不同可分为水泥窑、冶金化工窑和石灰窑。水泥窑主要用于煅烧水泥熟料，分干法生产水泥窑和湿法生产水泥窑两大类。冶金化工窑则主要用于冶金行业钢铁厂贫铁矿磁化焙烧；铬、镍铁矿氧化焙烧；耐火材料厂焙烧高铝矾土矿和铝厂焙烧熟料、氢氧化铝；化工厂焙烧铬矿砂和铬矿粉等类矿物。石灰窑(即活性石灰窑)用于焙烧钢铁厂、铁合金厂用的活性石灰和轻烧白云石。窑密封技术的发展与成熟，化工窑柔性密封，市场需要大量的热解窑炉，其中，化工窑密封，外热式回转窑又是为理想的热解设备，回转窑内筒体在运行时温度非常之高，在400-900 °C之间，回转窑密封价格，常规密封材料容易烧损，而且窑的直径与长度越大，在运行时候越容易引起跳动，因此或多或少存在气体的泄漏。热解气是热值较高的气体，物料的成分不同会导致热解气存在不同程度的毒性，热解气溢出回转窑会对周围环境造成污染，而且会形成性气体环境，空气进入热解回转窑内部则会引起燃烧，所以对热解回转窑的密封尤为重要。

回转窑设备由于筒体倾斜安装，窑内物料在沿周向翻转的同时沿轴向移动。从而缓慢地流经整个筒体，经过复杂的物理化学变化，完成脱水、脱碳过程。从其低端（又称窑尾端）卸出，进入冷却系统。而燃料则从其低端喷入窑内的高温区燃烧，在窑头的自然或机械通风的作用下，热烟气与物料逆向地流经全窑，经过收尘由烟囱排入大气中。回转窑内筒回转密封装置，包含内筒、滑动组件、柔性密封填料、弹性密封环、窑尾罩及弹性连接组件；内筒上设置有环形密封部，环形密封部上设置有环形密封槽；滑动组件与所述环形密封部在所述内筒的周向能够相对滑动；窑尾罩与滑动组件通过所述弹性连接组件连接；环形密封部设置在窑尾罩与所述滑动组件之间；弹性密封环设置在环形密封部与所述窑尾罩之间环形密封槽与所述弹性密封环及环形压板形成封闭环形空腔；柔性密封填料设置在封闭环形空腔内，窑密封有益效果在于：窑密封在弹性连接组件的预紧力下，内筒与窑尾罩能够保持良好的密封。

回转窑 采用内热式回转窑中温(950 ~ 1050 )煅烧工艺，技术成熟，代表煅烧技术的发展方向，具有能耗低、产量高、脱碳增白的特点。回转窑 设备是水泥生产的主机设备。主要有窑筒体、传动装置、支承

装置、挡轮装置、窑头密封装置、窑尾密封装置、窑头罩等部件组成。鱼鳞片密封为现阶段主流的窑密封形式，由于其安装维修简便，密封性能较好，既可用于回转窑窑头密封也可用于回转窑窑尾密封，在烘干机，单筒冷却机上应用也比较广泛，为常见的密封形式。以水泥行业为例，窑密封，其回转窑窑头密封均采用鱼鳞片密封，窑尾密封采用鱼鳞片密封的比重也比较大。其它如冶金、建材、化工等行业使用鱼鳞片密封的比例也比较大。生料粉从窑尾筒体喂入窑筒体内，广泛用于白云石、高岭土、铝矾土、耐火炉料、水泥、石灰石、矾矿、活性炭、焦炭、矿粉、氧化铝、氧化镁、氧化锌、特种水泥等行业。

#### 化工窑柔性密封-窑密封-

封达改造方案由廊坊封达密封材料有限公司提供。廊坊封达密封材料有限公司是河北廊坊,密封件的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在封达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创封达更加美好的未来。同时本公司还是从事回转窑密封,回转窑炉密封,窑头气体密封的厂家,欢迎来电咨询。