

新型冶金回转窑 节能高效冶金回转窑

产品名称	新型冶金回转窑 节能高效冶金回转窑
公司名称	浙江同力重型机械制造有限公司
价格	989856.00/台
规格参数	品牌:同力重机 型号:ZJTL-M 产地:浙江
公司地址	上海市闵行区都会路1885号丽琴大厦612 (上海同力重型机械有限公司)
联系电话	021-33587123 17683828313

产品详情

NO.1 产品介绍：

冶金回转窑是对散状或浆状物料进行干燥、焙烧和煅烧的热工设备。它广泛应用于有色冶炼、钢铁冶金、化工、水泥和耐火材料等工业部门;尤其是在有色冶炼和耐火材料工业中占有重要地位。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、氢氧化铝等。

NO.2 结构原理：

物料在回转窑内煅烧的过程是生料从窑的冷端喂入，由于窑有一定的倾斜度，且不断回转，因此使生料连续向热端移动。燃料自热端喷入，在空气助燃下燃烧放热并产生高温烟气，热气在风机的驱动下，自热端向冷端流动，而物料和烟气在逆向运动的过程中进行热量交换，使生料烧成熟料。因此，研究回转窑的工作原理，主要是研究物料在窑内的运动，窑内气体的流动，燃料燃烧和物料与气体间传热的现象和规律。NO.3 技术优势：

一、结构简单，运转率高

新型的冶金回转窑结构简单，生产过程控制方便可靠、易损件少、运转率高，出窑产品质量高。燃烧器一般是从筒体热端插入;有喷煤管、油喷嘴、煤气喷嘴等。

二、选材精良，加工精度高

窑体采用优质镇静碳素钢或合金钢板卷制并自动焊接;轮带、托轮、开式齿轮采用合金铸钢;筒体由钢板卷成，是回转窑的基体;筒体内衬耐火材料称窑衬，厚度为150~250mm。

三、传动平稳，检修便捷

滑动轴承采用大间隙不刮瓦轴承;传动装置采用硬齿面减速器，弹性膜片联轴器，直流电机拖动;采用液压挡轮;设有慢速驱动装置。

四、先进的密封结构

窑头罩是热端与下道工序中间体;窑尾罩是冷端与物料预处理设备及烟气处理设备的中间体。窑头、窑尾分别采用鳞片叠压和气缸压紧密封，密封效果好。

NO.4 工程案例：

同力重机制造的年产35万吨还原铁回转窑设备(两条 4.8x80m回转窑，并且配置 3.6x50m回转冷却器)在南非***钢铁公司顺利投产，设备运行稳定，达标达产。

【日运转】：24小时

【进 料】：铁矿石，粒径8-20mm

【成 品】：还原铁

【产 量】：年产35万吨

【客户反馈】：

公司在同力订购的还原铁回转窑设备，不仅价格合理，质量有保证，产量也特别稳定，高效环保，大大提高了公司的产能。同时，同力的售后服务也特别到位。

同力重机网站：<http://www.zjtlzj.cn/>