

回转窑

产品名称	回转窑
公司名称	石家庄鸿宇化学工程技术有限公司
价格	.00/座
规格参数	
公司地址	石家庄市鹿泉区昌盛大街11号
联系电话	86-031185208381 13630813888

产品详情

回转窑是指旋转煅烧窑（俗称旋窑），属于建材设备类。回转窑按处理物料不同可分为水泥窑、冶金化工窑和石灰窑。建材、冶金、化工、环保等许多生产行业中，广泛地使用回转设备对固体物料进行机械、物理或化学处理，这类设备被称为回转窑。

工作原理

合格的石灰石存放在料仓内，经提升机提升并运入预热器顶部料仓。预热器顶部料仓，由上下2个料位计控制加料量，然后通过下料管将石灰石均匀分布到预热器各个室内。

石灰石在预热器被1150℃窑烟气加热到900℃左右，约有30%分解，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在回转窑内经烧结分解为CaO和CO₂。分解后生成的石灰石进入冷却器，在冷却器内被鼓入的冷空气冷却到100℃以下排出。经热交换的600℃热空气进入窑和煤气混合燃烧。废气在兑入冷风经引风机进入袋式除尘器，再经排风机进入烟囱。

出冷却器的石灰经振动喂料机，链斗输送机，斗式提升机，胶带输送机送入石灰成品库。根据客户要求是否进行筛分等工序。