

德锐重机郴州回转窑回转窑

产品名称	德锐重机郴州回转窑回转窑
公司名称	巩义市德锐机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:德锐 型号:PD1869
公司地址	中国河南郑州巩义市河洛路中段（滨河路交汇处）
联系电话	13592699388

产品详情

石灰回转窑的主要特点：

- 1.结构先进，低压损的竖式预热器能有效提高预热效果，经预热后的石灰石入窑分解率可达20-25%，并可直接利用10-15mm细粒级石灰石。
- 2.可靠的回转窑两端组合式鳞片密封。使漏风系数小于10%使用复合型耐火材料，以减少辐射热损失。
- 3.填充式、可分区通风的圆形或方形竖式冷却器，使出冷却器的石灰温度为800C+环境温度，便于输送、储存，并可将入窑二次空气预热到7000C以上，减少了运动部件和特殊材料。

在水泥工业中，石灰回转窑是煅烧水泥熟料的一项重要设备。在化工工业中回转窑可用于生产苏打，煅烧磷肥，硫化钡等。在有色和黑色金属冶金行业中铁、铝、铜、锌、锡、镍、钨、铬等金属以回转窑为冶炼设备，对矿石、精矿、中间物等进行烧结、焙烧。在环保应用方面，可利用回转窑焚烧危险废弃物、垃圾，这不仅使废物减量、无害，而且可将废弃物作为燃料利用，节省能源。

- 1.它的技术性能和运转情况，在很大程度上决定着企业产品的质量、产量和成本。“只要大窑转，就有千千万”这句民谣就是对生产中回转窑重要程度的生动描述。
- 2.建材行业中，回转窑除煅烧水泥熟料外，还用来煅烧粘土、石灰石和进行矿渣烘干等;耐火材料生产中，采用回转窑煅烧原料，使其尺寸稳定、强度增加，再加工成型。
- 3.选矿过程中，用回转窑对贫铁矿进行磁化焙烧，使矿石原来的弱磁性改变为强磁性，以利于磁选。
- 4.化学工业中，用回转窑生产苏打，煅烧磷肥、硫化钡等。上世纪60年代，美国LapPle等发明了用回转窑生产磷酸的新工艺。该法具有能耗低、用电少、不用硫酸和可利用中低品位磷矿的优点。

5.水泥的整个生产工艺概括为“两磨一烧”，其中“一烧”就是把经过粉磨配制好的生料，在回转窑的高温作用下烧成为熟料的工艺过程。因此，回转窑是水泥生产中的主机，俗称水泥工厂的“心脏”。

6.在环保方面，世界上发达国家利用水泥窑焚烧危险废物、垃圾已有20余年的历史，这不仅使废物减量化、无害化，而且将废物作为燃料利用，节省煤粉，做到废物的资源化。

铝酸钙粉主要用于生产聚合氯化铝,硫酸铝,铝酸钠等铝盐的产品。也可用于碱化度的调整,还可用于耐火材料。铝酸钙粉是灰白色粉末。主要成份是二铝酸钙($\text{CaO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3$)和一铝酸钙($\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$)的混合物。微溶于水,水溶液呈碱性,PH约为11。铝酸钙粉与无机强酸反应活性很高,在常温下即可启动发生。且放热量大,升温快,氧化铝的溶出率可达90%以上,用它做原料生产液体或固体聚合氯化铝能简化工艺,降低成本,提高产品质量,是目前国内外大多数聚合氯化铝生产厂家所采用的原材料。