

湖南岳阳麦尔兹石灰窑-金永窑炉

产品名称	湖南岳阳麦尔兹石灰窑-金永窑炉
公司名称	临沂市金永窑炉有限公司
价格	20000000.00/座
规格参数	品牌:金永 型号:日产600吨 类型:双膛窑
公司地址	罗庄区册山街道工业园
联系电话	0539-8588928 15265497966

产品详情

金永窑炉是一家从事石灰窑设计，建设，石灰窑设备生产的大型企业。公司有着十余支经验丰富的窑炉施工队伍，可以为湖南长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市的用户建造各种规格规模的环保石灰窑，双膛窑。

麦尔兹窑是以天然气、煤气、燃油、煤粉为燃料，能够将石灰石、菱镁矿、白云石等矿物质进行煅烧的轻烧窑，其主要特点为节约能源和流体蓄热。麦尔兹并流式石灰窑技术发展经历如下阶段：

(1)采用麦尔兹并流蓄热式圆形窑的悬挂构造，适合于每天产量600 t及其之上的石灰窑；悬挂式缸应用耐火浇注料，限度地减少了施工耗用时间和维修时间，降低了成本；(2)对上料技术进行完善，使其生产量增大；(3)运用专一上料技能，增加石灰石应用程度，减少浪费；(4)并流蓄热式石灰窑新达成燃烧体系的专利技术，能够应用低热值燃气或者气体和固体燃料混合的双燃料体系；(5)麦尔兹窑规模向大型化发展，现如今悬挂式窑每天产量多达到800 t，2007年巴西成功建造一座800 t/d的石灰窑，沿用至今；(6)研制出完成能够煅烧10~40 mm小密度石灰石材料的石灰窑，能够合理运用现有的物资。

麦尔兹石灰窑工艺技术操作的几点经验

麦尔兹压力是指Maerz窑的直接连接压力，这是Maerz窑炉的重要控制参数之一

。Maerz炉的炉压控制直接决定了其在合适范围内的容量。从Maerz炉的内部操作来看，由于设备选择的微小差异，炉子压力控制的范围因制造商而异。烤炉压力控制的理想范围应该是与大风扇和气体增压相对应的烤炉压力。因为对应于该炉压力的输出是Maerz炉的大容量。然而，在目前的生产过程中，由于气体的热值波动，材料粒度的波动，环境温度的变化和通道的堵塞，不可能将烤炉压到大。整个操作是根据系统压力曲线确定通道阻塞并确定炉子的适当压力。通道安静，烤炉压力可以适当增加。相反，烤炉压力适当降低。对燃烧空气压力没有特殊要求，这取决于风扇的自推进力和所需的燃烧空气量。冷却空气压力通常大于1.0 ~ 1.5kPa的炉压，其数量由所需的灰分温度决定。控制和清洁交叉块严格控制传统的Maerz炉及其堵塞通道对于整个烤炉系统至关重要。不良的通道锁定控制不仅影响炉子的运行率，而且对整个排放系统的产品质量和设备也有重大影响。