

# 石灰窑

产品名称	石灰窑
公司名称	石家庄新华能源环保科技股份有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄石家庄市装备制造基地新华路6号
联系电话	0311-85468860 13703216803

## 产品详情

产品介绍近几年来，石灰窑以它节能显著、环保达标、自动化程度高、成品质量高、建造成本低、建成周期短等优点深受到国营大中型、民营个体企业和东南亚许多国家的青睐。石灰窑主要由窑体、上料装置、布料装置、燃烧装置、卸灰装置、电器、仪表控制装置、除尘装置等组成。不同形式的石灰窑，它的结构形式和煅烧形式有所区别，工艺流程基本相同，但设备价值有很大区别。当然使用效果肯定也是有差别的。煅烧生石灰在我国已有悠久的历史，发展到现在，冶金、化工、建材各行业的用灰量越来越大，对石灰的品质的要求也越来越高。而我国目前用于生石灰生产还大量存在低成本的普通竖窑。普通竖窑生产存在很多缺点，如窑的利用系数低，环境污染严重；劳动强度大，严重损害了操作工的健康；质量不稳定，生、过烧、结瘤不能及时控制。根据中国国情，引进新的石灰竖窑技术，遵照"边引进，边消化吸收，边开发"的精神，新华工业炉设计成了节能环保自动化石灰竖窑。并形成多项中国的专利技术。在国内外已广泛推广，建成达产近百座。性能参数1：炉窑有效容积100-350m<sup>3</sup> 2：产量85-800t/d 3：热耗960-1200KJ/Kg·t;石灰4：利用系数 > 0.85t/d·m<sup>3</sup> 5：活性度 350ml 6：生石灰含 90 CaO% 7：生石灰的生过烧率 < 5-8% 8：石灰石消耗1.8t/t·灰 9：烟尘排放指标

< 50mg/m<sup>3</sup>使用及维护一、土建部分，土建主要是指窑炉基础及相应配套的服务土建部分；二、钢结构制作施工，主要是窑炉壳体及其他配套钢结构；三、耐材砌筑；四、设备安装及调试，窑炉专用设备、通用标准设备及电气自动化设备的安装调试；五、点火开炉生产上述步骤可交叉进行，有效节约施工时间，调高施工质量！日常维护：一、工艺维护。

- 1、时常观察原料及燃料的质量，保证原料及燃料的质量稳定。
- 2、时常观察工控机显示器上各参数的变化，方便对生产及时作出相应调整。
- 3、时常观察产品的质量，以便做到发现问题及时解决问题。二、设备维护。
  - 1、所有机械传动部位定期添加相应标号的润滑油脂。
  - 2、所有机械动力部分定期检查，确保正常运行。
  - 3、所有禁固部分定期检查加固，防止松动。注意事项结瘤是混烧窑包括气烧窑最大的故障，这时可发现1灰温常时居高不下，卸出石灰同时出现生烧，窑气CO<sub>2</sub>含量较长时间偏低2料面高度与卸灰量不匹配，物料在窑内停留时间缩短，但卸灰时间延长，灰中混有未燃尽的燃料和未煅烧的石灰石出现形成生灰。其原因主要是1燃料配比过高，或燃料中杂质成分过多，生成易熔物。2配比虽不高但燃料局部集中，煅烧强烈形成窑壁挂料3停电或长时间不能正常生产，高温带在窑内滞留时间过常或有杂质成分存在时易形成瘤块。遇到这种情况时应该(1)调整燃料配比,调整风压顶压.减少原燃料杂质含量。2减少上料量或加大卸灰量，降低料面高度，使瘤块或挂料露出，经降温和上料冲击使其脱落。严重时采取小爆破措施。3改变原燃料混合及布料不均现象，避免局部燃料过多。4增加上料和卸灰频次，以使物料增加流动次数，避免产生粘邦挂料现象。交易说明全国最好的石灰窑供应商 首选 新华能源环保科技股份有限公司，

工程业务联系人：赵娜13653318101，免费服务电话400-661-8660，欢迎来电咨询！