

# 内蒙专业的活性石灰窑供应商

产品名称	内蒙专业的活性石灰窑供应商
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

产品介绍活性石灰窑，具有热耗低，石灰活性度高，燃料适应性强，结构简单，造价低等优点。适用于钢铁行业利用高炉煤气和焦炉煤气以及化工、电石行业利用电石炉尾气或与煤粉混烧等技术。达到提高石灰质量和节能的目的，煅烧出高质量活性石灰。性能参数活性石灰窑的技术特性：1、生产能力：100t/d-600t/d。窑的操作弹性可以从70%-100%调节。以300t/d窑为例，生产能力可以在210t/d-300t/d的范围内任意调节，均能实现稳定操作，而不影响质量和消耗指标。

2、石灰石粒度：30mm-60mm；40mm-80mm，粒度范围比为1：2。3、燃料种类：该窑可以采用天然气，燃料油，煤粉，焦炉煤气，低热值的煤气(如纯高炉煤气)，电石炉气等作为燃料。除了上述以外，一个重要的特点是该窑可以使用以上各种燃料组成的混合燃料(气-气，气-液和气-固、液-固等各种混合)。4、石灰产品：石灰质量好，活性度高(即可达到360ml，4N HCL法10分钟)，石灰生过烧率为3-6%。5、热耗低：该窑热能利用合理，一次空气通过烟气预热，二次空气通过冷却石灰预热，燃料燃烧完全，燃料热量被充分利用，因而热耗低，约800-900kcal/kg石灰。6、作业率高：每年可连续操作48-50周。7、煅烧方式：采用我公司最新技术——3路压力系统煅烧方式，使生产出的石灰生过烧率更低，特别是石灰活性度有更大的提高。使用及维护吸气梁上部至窑顶为储料带，用以储备适量石灰石，以保证一旦窑顶加料装置需要短期检修时，不需停窑，以免影响生产。

吸气梁至上层烧嘴梁之间为预热带，利用高温煅烧后的窑气预热石灰石。上层烧嘴梁及下层烧嘴梁之间为煅烧带，在此区间，石灰石均匀地煅烧成高质石灰。此区高度可根据石灰的质量要求或石灰石的物理性质加以调节。下层烧嘴梁至下层吸气梁之间区域为后置煅烧带，经过煅烧的石灰进入该区域内高温无压力干扰的寂静氛围内进行匀质和精整，对石灰活性度有显著提高。

下层烧嘴梁至出灰口之间为冷却带，冷却空气从底部入窑后将石灰石冷却至 75

左右出窑，被加热的二次空气则向上进入煅烧区继续起到助燃作用。 注意事项1 竖窑型式 双梁窑；2

生产能力 100 ~ 600t/d · 座；3 弹性范围 60 ~ 110%；4 烟尘排放浓度 50mg/m<sup>3</sup>；5 燃料种类

气、液、固混合燃料:气气、液气、液固、气固；6 生过烧率 8%；7 利用系数 0.5 ~ 0.85t/m<sup>3</sup> · d；8

日历作业率 90%；9 年作业天数 330天；10 产品粒度 10 ~ 50mm；11 CaO含量 92%；12 活性度

320ml；13 石灰中CO<sub>2</sub>残余量 1.5 ~ 3%；14 废气中CO<sub>2</sub>残余量 30 ~ 38%；15 热耗 3978KJ/kg石灰；16

石灰石消耗 1.78t/t石灰；17 单位产品电耗 34Kw · h/t；18 竖窑大修周期

5年。交易说明内蒙最专业的活性石灰窑供应商 首选石家庄新华能源环保科技股份有限公司；

业务联系人赵娜13653318101；全国免费服务热线400-661-8660；新华官网：www.sjzxh.com。