

# 生石灰消解温度，消解速度检测 苏州石灰检测机构

产品名称	生石灰消解温度，消解速度检测 苏州石灰检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

生石灰检测项目为：比表面积，纯度，填充密度，活性物，粒度，流动性等。

比表面积：GB / T 19587 - 2004

密度：GB/T 4472-2011

纯度：HG/T 4205-2011

粒度（0.063mm孔径通过率）：GB/T 21524-2008

活性物60°：DL/T 323-2010

流动性：GB/T 6609.24-2004

石灰活性度表征生石灰水化反应速度的一个指标，即在足时间内，以中和生石灰消化时产生的Ca(OH)<sub>2</sub>所消耗的4mol / L盐酸的毫升数表示。石灰的活性度取决于它的组织结构，石灰的组织结构与煅烧温度和煅烧时间密切相关。影响石灰活性度的组织结构包括体积密度、气孔率、比表面积和CaO矿物的晶粒尺寸。

晶粒越小，比表面积越大，气孔率越高，石灰活性就越高，化学反应能力就越强。目前石灰活性度平均值一般可以超过300 ml/4N-HCl，可以显著缩短炼钢转炉初期渣化时间，降低吨钢石灰消耗，并对前期脱P极为有利石灰的活性度是指它在熔渣中与其它物质的反应能力。用石灰在熔渣中的熔化速度来表示。通常用石灰与水的反应速度表示。

具体也可以说在标准大气压下10分钟内，50克石灰溶于40摄氏度恒温水中所消耗4N HCl水溶液的毫升数就定义为石灰的活性度。石灰活性度的测定石灰活性度一般采用酸碱滴定法测定。

石灰活性度指标表征生石灰水化反应速度的一个指标，即在足时间内，以中和生石灰消化时产生的Ca(OH)<sub>2</sub>所消耗的4mol / L盐酸的毫升数表示。石灰的活性度的定义：石灰的组织结构与煅烧温度和煅烧时间密切相关。影响石灰活性度的组织结构包括体积密度、气孔率、比表面积和CaO矿物的晶粒尺寸。