

太仓市生石灰活性度化学成分检测

产品名称	太仓市生石灰活性度化学成分检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

氧化钙（生石灰）应用：

- 1、可作填充剂，例如：用作环氧胶黏剂的填充剂；
- 2、用作分析试剂，气体分析时用作二氧化碳吸收剂，光谱分析试剂，高纯试剂用于半导体生产中的外延、扩散工序，实验室氨气的干燥及醇类脱水等。
- 3、用作原料，可制造电石、纯碱、漂白粉等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙及各种钙化合物；
 - 4、可用作建筑材料、冶金助熔剂，水泥速凝剂，荧光粉的助熔剂；
 - 5、用作植物油脱色剂，药物载体，土壤改良剂和钙肥；
 - 6、还可用于耐火材料、干燥剂；
- 7、可配制农机1、2号胶和水中环氧胶黏剂，还用作与2402树脂预反应的反应剂；
 - 8、用于酸性废水处理及污泥调质；

9、还可用作锅炉停用保护剂，利用石灰的吸湿能力，使锅炉水汽系统的金属表面保持干燥，防止腐蚀，适用于低压、中压、小容量汽包锅炉的长期停用保护；

10、可以和水反应制备氢氧化钙，反应方程式： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ ，属于化合反应。

氧化钙（生石灰）主要作用：生石灰是采用化学吸收法除去水蒸气的常用干燥剂，也用于钢铁、农药、医药、干燥剂、制革及醇的脱水等。特别适用于膨化食品、香菇、木耳等土特产，以及仪表仪器、医药、服饰、电子电讯、皮革、纺织等行业的产品。

氧化钙（生石灰）可检测项目：

CaO的纯度、活性、密度、粒度、比面积、氧化镁含量、盐酸不溶物、氧化物、铁、硫、磷、二氧化硅、灼烧减量、细度、生烧过烧。

检测标准：

工业氧化钙HG/T 4205—2011

建筑生石灰JC/T 479—2013

建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法GB/T 5762—2012

干法烟气脱硫用生石灰的活性测定方法DL/T 323—2010