

广西高活性钙基脱硫剂氢氧化钙含量检测

产品名称	广西高活性钙基脱硫剂氢氧化钙含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广西高活性钙基脱硫剂氢氧化钙含量检测

高比表氢氧化钙是一款高效易用的钙基吸附剂。具有高比表面积，高孔容的物性特点，以及高效的酸性污染物捕捉能力。专利的生产工艺以及表面改性技术，使得JK-TLJ高比表氢氧化钙对所有酸性污染物的捕捉能力都十分优异，而对SO₂表现尤其突出。另外，几乎不用对原有SDS脱硫设备进行额外的投资或改造，即可使用JK-TLJ高活性氢氧化钙。

工业级氢氧化钙含量的标准检测方法：

称取1g样品，jingque至0.1mg，于250ml烧杯中，加水50ml，再加30ml盐酸，加热至沸10min。冷却后，用快速定量滤纸过滤，滤液滤于500ml容量瓶中，加水至刻度，摇匀，做为样品溶液A，用做氢氧化镁、氢氧化钙的测定，保留沉淀B用做盐酸不溶物的测定。移取样品溶液A10ml于250ml三角瓶中，加水50ml，加三乙醇胺溶液5ml，摇匀，加氢氧化钾溶液调PH值为12~13。静置2min~3min，加0.1g钙指示剂，用EDTA标准溶液滴定至鲜明兰色为止。工业级氢氧化钙含量测定结果的表述：

氢氧化钙质量百分含量按下式计算：

式中：

C—EDTA标准溶液浓度，mol/L；

V—滴定消耗EDTA标准溶液体积，ml；

m—样品质量，g；

0.07410—与1.00ml EDTA标准溶液 [C (EDTA) = 1.000mol/L] 相当的氢氧化钙的质量，g
；