

钟祥脱硫石膏检测氯离子含量测试

产品名称	钟祥脱硫石膏检测氯离子含量测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

产品详情

GB/T 37785-2019 烟气脱硫石膏

1 范围

本标准规定了烟气脱硫石膏的分级和标记、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输与贮存。

本标准适用于采用石灰石/石灰—石膏湿法对含硫烟气进行脱硫净化处理而产生的以二水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）为主要成分的烟气脱硫石膏。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 176 水泥化学分析方法

GB/T 2007.1 散装矿产品取样、制样通则手工取样方法

GB/T 5484 石膏化学分析方法

3 分级和标记

3.1 分级

产品主要按二水硫酸钙含量，分为一级、二级、三级三个级别。

3.2 标记

按产品名称、级别及标准编号的顺序标记。

示例：级别为一级的烟气脱硫石膏标记如下：

烟气脱硫石膏一级 GB/T 37785-2019。

4 技术要求

烟气脱硫石膏的技术要求应符合表1的规定。

表1 技术要求

序号	项目	指标		
		一级	二级	三级
1	附着水含量/%	10.00	12.00	15.00
2	二水硫酸钙(CaSO ₄ ·2H ₂ O)/%	95.00	90.00	85.00
3	氯离子(Cl ⁻)/(mg/kg)	100	300	6001
4	半水亚硫酸钙 (CaSO ₃ ·1/2H ₂ O) /%	0.50		
5	水溶性氧化镁 (MgO) /%	0.10		
6	水溶性氧化钠 (Na ₂ O) /%	0.06		
7	pH值	5.09.0		

a需要时可由供需双方商定。