



中华人民共和国国家标准

GB/T 19421.1—2003

层状结晶二硅酸钠试验方法 δ 相层状结晶二硅酸钠定性分析 X射线衍射仪法

Test methods of crystalline layered sodium disilicate—
Qualitative analysis of delta-crystalline layered sodium disilicate—
Method of X-ray diffractometer



2003-12-11 发布

2004-06-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 19421《层状结晶二硅酸钠试验方法》分为 12 个部分：

- GB/T 19421. 1 δ 相层状结晶二硅酸钠定性分析 X 射线衍射仪法；
- GB/T 19421. 2 白度的测定；
- GB/T 19421. 3 pH 值的测定；
- GB/T 19421. 4 EDTA 容量法测定钙交换能力；
- GB/T 19421. 5 EDTA 容量法测定镁交换能力；
- GB/T 19421. 6 重量法测定灼烧失量；
- GB/T 19421. 7 重量法测定湿存水量；
- GB/T 19421. 8 邻菲罗啉比色法测定三氧化二铁含量；
- GB/T 19421. 9 容量法测定氧化钠含量；
- GB/T 19421. 10 氟硅酸钾容量法测定二氧化硅含量；
- GB/T 19421. 11 原子吸收分光光度法测定氧化钙含量；
- GB/T 19421. 12 原子吸收分光光度法测定氧化镁含量。

本部分为 GB/T 19421 的第 1 部分。

本部分的附录 A 是资料性附录。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国表面活性剂洗涤用品标准化中心归口。

本部分起草单位：山东铝业股份有限公司研究院、中国日用化学工业研究院。

本部分主要起草人：王云霞、苏献瑞。