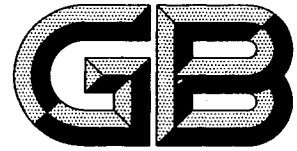


UDC 666.658 : 53.083
Q 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15344—94

滑石物理检验方法

Methods for physical test of talc

1994-12-22 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
滑 石 物 理 检 验 方 法
GB/T 15344—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 7 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11685

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 15344—94

滑石物理检验方法

Methods for physical test of talc

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滑石水分、尘埃、pH 值、密度、粉末沉淀量、闪石类石棉矿物、细度、磨耗度、体积密度、微细滑石粉粒度分布、白度、吸油量、磁铁吸出物等物理检验方法。

本标准适用于滑石块及滑石粉的各项物理性能检验。

2 引用标准

GB 6003 试验筛

GB 15341 滑石

GB 15342 滑石粉

3 术语

3.1 磨耗度

磨耗网受滑石粉分散液中石英等硬质矿物的磨耗失量,以 mg 表示。

3.2 磨耗网

测定滑石粉磨耗度用的磷青铜质或塑料质造纸用抄纸筛网,其技术指标符合一定要求。

3.3 磨耗失量

滑石粉分散液流经转动磨耗轮与固定架上磨耗网的间隙,经 180 min 后磨耗网的减量。

3.4 筛分终点

筛分试验结束点。当手筛 1 min,筛下物质量与试样质量之比小于 0.035% 时,则称为筛分终点。

4 试样

4.1 试样的采取

4.1.1 滑石块试样的采取按照 GB 15341 中的 7.3 条进行。

4.1.2 滑石粉试样的采取按照 GB 15342 中的 6.3 条进行。

4.2 试样的制备

4.2.1 送至试验室的滑石块,经过破碎,堆锥四分法混匀、缩分后,制成各项检验所需要的粒度和试样量,剩余试样作为备样。

4.2.2 送至试验室的滑石粉用堆锥四分法混匀,缩分后,制成各项检验所需要的试样量,剩余试样作为备样。

4.3 试样量

4.3.1 试样量按表 1 制备。