



中华人民共和国国家标准

GB/T 1707—1995

立 德 粉

Lithopone

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
立 德 粉
GB/T 1707—1995

*

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.bzebs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12530

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 1707—1995

立 德 粉

代替 GB 1707—86

Lithopone

本标准等效采用国际标准 ISO 473—1982《色漆用立德粉颜料——规格和试验方法》。

1 主题内容和适用范围

本标准规定了立德粉的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由近似等分子比的硫化锌和硫酸钡共沉淀物经煅烧而成的白色颜料。产品主要用于涂料、油墨、橡胶和塑料等工业。

2 引用标准

GB/T 1864 颜料颜色的比较

GB/T 5211.2 颜料水溶物的测定 热萃取法

GB/T 5211.3 颜料在 105℃挥发物的测定

GB/T 5211.13 颜料水萃取液酸碱度的测定

GB/T 5211.15 颜料吸油量的测定

GB/T 5211.16 白色颜料消色力的比较

GB/T 5211.17 白色颜料对比率(遮盖力)的比较

GB/T 5211.18 颜料筛余物的测定 水法手工操作

GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法

HG/T 2457 颜料产品检验、标志、包装、运输和贮存通则

3 产品分类^{1]}

根据表面处理及含硫化锌的量不同分为四个品种,每个品种分为下列等级。

- a. B301:优等品、一等品、合格品;
- b. B302(表面处理):优等品、一等品、合格品;
- c. B311:优等品、一等品、合格品;
- d. B312(表面处理):优等品、一等品、合格品。

4 技术要求

立德粉应符合下表所列的技术要求:

采用说明:

1] ISO 473—1982 中产品分为 30%立德粉和 60%立德粉两类,不分品种和等级。