

ICS 85.010  
分类号: Y 30

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4125—2019

代替 QB/T 4125—2010

---

## 纸浆 D65 亮度最高限量

**Pulp — Highest limitation of D65 brightness**

2019-11-11 发布

2020-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替QB/T 4125—2010《纸浆 亮度（白度）最高限量》。

本标准与QB/T 4125—2010相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 调整了标准名称；
- 调整了适用范围（见第1章，2010版的第1章）；
- 增加了产品分类（见第3章）；
- 将漂白原生浆按漂白原生木浆和漂白原生非木浆分别规定D65亮度最高限量值（见表1，2010版的表1）；
- 调整了试样采取方法（见5.1，2010版的4.1）；
- 增加了测定D65亮度试样的制备方法（见5.2）。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会（SAC/TC 141）归口。

本标准起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、国家纸张质量监督检验中心、中国造纸协会标准化专业委员会。

本标准主要起草人：邱文伦、黎的非。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- QB/T 4125—2010。

## 纸浆 D65 亮度最高限量

### 1 范围

本标准规定了纸浆 D65 亮度的最高限量。  
本标准适用于漂白原生纸浆。

### 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 740 纸浆 试样的采取

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定（漫射/垂直法，室外日光条件）

GB/T 8940.2 纸浆亮度（白度）试样的制备

### 3 产品分类

漂白原生纸浆按原料的种类不同分为：

——漂白原生木浆；

——漂白原生非木浆。

### 4 要求

漂白原生纸浆 D65 亮度的最高限量值应符合表 1 的规定。

表 1

产品种类	最高限量值 (%)
漂白原生木浆	88.0
漂白原生非木浆	85.0

### 5 试验方法

5.1 试样的采取按照 GB/T 740 的规定进行。

5.2 D65 亮度按 GB/T 8940.2 的规定进行试样制备，并按 GB/T 7974 的规定进行测定。

### 6 检验规则

6.1 有下列情况之一时，应进行检验：

- a) 新产品试制定型时；
- b) 产品异地生产时；
- c) 生产配方、工艺及原材料有较大改变时；
- d) 停产 3 个月后恢复生产时；
- e) 客户提出要求时。

6.2 以同一原料、同一工艺、同一规格的产品为一批，从每批产品中随机抽取样品进行检验。如果检验结果符合本标准规定，则判该批产品合格；如果检验结果不符合本标准规定，则重新抽取两份样品再次进行检验，若两份样品检验结果均符合本标准规定，则判该批产品合格，否则判为不合格。