

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22830—2020  
代替 GB/T 22830—2008

## 水彩画纸

Watercolor painting paper

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 GB/T 22830—2008《水彩画纸》。本标准与 GB/T 22830—2008 相比,主要技术变化如下:

- 调整了产品分类,删除了专业型水彩画纸,调整了普及型水彩画纸的分类(见第 4 章,2008 年版的第 4 章);
- 增加了棉浆含量、吸水性、耐久性、弯曲挺度指标(见第 5 章);
- 调整了定量、定量偏差、紧度、裂断长、浸水后抗张强度保留率、D65 亮度、伸缩性、耐擦性指标(见第 5 章,2008 年版的第 5 章);
- 删除了耐折度、施胶度指标(见 2008 年版的第 5 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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、保定市华融纸厂。

本标准主要起草人:李政、石立明、刘文、杨扬、刘群华、万莹、陈雪峰、许跃、江骁雅、杜齐、王月江、肖贵华、白媛媛、朝鲁门、毛宗久。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22830—2008。

# 水彩画纸

## 1 范围

本标准规定了水彩画纸的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于供水彩画创作或练习用纸。

## 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 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定

GB/T 459 纸和纸板伸缩性的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 464—2008 纸和纸板的干热加速老化

GB/T 465.2 纸和纸板 浸水后抗张强度的测定

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法

GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定

GB/T 1545—2008 纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4688 纸、纸板和纸浆纤维组成的分析

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 7975 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)

GB/T 10342 纸张的包装和标志

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件

GB/T 12914 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(20 mm/min)

GB/T 22364—2018 纸和纸板 弯曲挺度的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**专家型水彩画纸 expert type watercolor painting paper**

适用于专业画师创作,有长期保存需要的水彩画纸。

### 3.2

**普及型水彩画纸 popular type watercolor painting paper**

适用于专业画师练习、非专业人士创作或练习使用,无长期保存需要的水彩画纸。