

ICS 97.180
分类号: Y 50
备案号: 39485-2013

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4435—2012

水溶性彩色铅笔

Water-soluble colored pencils

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制笔标准化技术委员会（SAC/TC 378）归口。

本标准起草单位：中国第一铅笔有限公司、上海市制笔工业研究所、威海金马笔业有限公司、真彩文具有限公司、贝发集团股份有限公司、青岛普乐斯铅笔有限公司、佛山市南海区金沙西联永远五金文具厂、济南蜜蜂笔业有限公司、浙江光辉文教用品有限公司、浙江久灵笔刷有限公司。

本标准主要起草人：黄维虎、马群、王晓玲、陈景强、孙慧。

水溶性彩色铅笔

1 范围

本标准规定了水溶性彩色铅笔的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于水溶性彩色铅笔。

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 191 包装储运图示标志

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 12654 书写纸

GB 21027 学生用品的安全通用要求

GB/T 26704—2011 铅笔

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水溶性彩色铅笔 **water-soluble colored pencil**

铅芯具有不同颜色，所形成的线迹能被水溶解的铅笔。

注：通常由多种不同颜色铅芯的铅笔配色成套。

4 要求

4.1 铅芯直径、笔杆直径允许公差和笔杆长度应符合表 1 规定。

4.2 水溶性彩色铅笔的性能应符合表 2 规定。

4.3 配套毛刷（适用时）外观应笔毛挺直、有弹性，笔杆无明显弯曲，笔杆与笔头配合正直、牢固。

4.4 笔杆上的涂层和铅芯中可迁移元素含量应符合 GB 21027 的规定。

表 1

单位为毫米

项目名称		要 求	试验方法
铅芯直径		≥2.8	5.1
笔杆直径允许公差		±0.2	
笔杆长度	常规	168~180	
	短杆	132~160	
		85~90	
注：笔杆直径推荐值见GB/T 26704—2011附录A。			