



中华人民共和国国家标准

GB/T 24331—2009

制革用粉状铬鞣剂

Chrome powder for tanning

2009-09-30 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国皮革工业标准化技术委员会(SAC/TC 252)归口。

本标准起草单位:兄弟科技股份有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院。

本标准主要起草人:夏德兵、蒋凯、沈丽丽。

制革用粉状铬鞣剂

1 范围

本标准规定了皮革工业用粉状铬鞣剂的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以重铬酸钠为主原料,经葡萄糖或二氧化硫等还原,再配入助剂而制成的粉状铬鞣剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 19940 粉状铬鞣剂 六价铬离子测定方法

QB/T 2412—1998 皮革用化学品技术通则

3 产品分类

产品按所添加助剂类型的不同及应用效果的不同分为标准型、蒙圈型、蒙圈交联型、蒙圈自碱化型四类。

4 要求

应符合表 1 规定。

表 1 要求

序 号	项 目	指 标			
		标准型	蒙圈型	蒙圈交联型	蒙圈自碱化型
1	碱式硫酸铬(以 Cr_2O_3 计)/%	≥ 24.0	≥ 23.0	≥ 22.0	≥ 19.0
2	Cr(VI)/(mg/kg)	≤ 2.0			
3	盐基度(B)/%	33 ± 2	34 ± 2	39 ± 2	—
4	pH	2.0~4.0	2.0~4.0	2.5~4.0	2.5~4.5
5	水不溶物/%	≤ 0.5			—
6	Fe/(mg/kg)	≤ 100.0			
7	Hg/(mg/kg)	≤ 0.1			
8	As/(mg/kg)	≤ 1.0			
9	Pb/(mg/kg)	≤ 1.0			

5 试验方法

取样、测试通则应符合 QB/T 2412—1998 中第 3 章和第 4 章的规定。除非另有说明,在分析中仅使用确认为分析纯的试剂和蒸馏水或去离子水或相当纯度的水。