

ICS 71.040.30  
B 72

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1639—2005

---

## 铬 皮 粉

Hide powder (slightly chromated)

2005-08-16 发布

2005-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出。  
本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。  
本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所负责起草。  
本标准主要起草人：陈笏鸿、汪咏梅、吴冬梅、吴在嵩、毕良武等。

# 铬 皮 粉

警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关规定的条件。

## 1 范围

本标准规定了铬皮粉的技术要求、取样、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存和运输要求。本标准适用于植物单宁分析用的铬皮粉。

## 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法  
 QB/T 3812.12 皮革 水分及其他挥发物的测定  
 QB/T 3812.14 皮革 硫酸盐总灰分和硫酸盐水不溶物灰分的测定  
 QB/T 3812.15 皮革 氧化铬( $\text{Cr}_2\text{O}_3$ )的测定  
 QB/T 3812.19 皮革 pH值的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**铬皮粉** **hide powder (slightly chromated)**

牛皮的网状层胶原纤维经过浸灰、脱灰、脱矿、铬化、脱水、粉碎等过程得到的絮状粉末。

## 4 技术要求

### 4.1 外观

略带灰蓝色的絮状粉末。

### 4.2 技术指标

铬皮粉应符合表1给出的技术指标。

表1 铬皮粉技术指标

指 标 名 称		指 标
干燥失重/(%)	≤	14.0
吸收单宁能力/(g/g)	≥	0.06
灰分/(%)	≤	0.7
铬(以 $\text{Cr}_2\text{O}_3$ 计)/(%)		0.3~0.5
水溶物/(%)	≤	0.5
pH 值		5.0~5.5