



中华人民共和国国家标准

GB/T 14020—92

氢 化 松 香

Hydrogenated rosin

1992-12-28 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

氢 化 松 香

GB/T 14020—92

Hydrogenated rosin

1 主题内容与适用范围

本标准规定了氢化松香的技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于以脂松香为原料,在一定温度和压力下经催化剂作用,使松香内树脂酸的双键部分地被氢饱和而制得的氢化松香。

氢化松香主要化学成分是二氢树脂酸,分子式为: $C_{20}H_{32}O_2$ 。

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

3 技术要求

3.1 性状

氢化松香是一种无定形的透明固体树脂。

3.2 项目和指标

项目和指标见表1。

表 1

项 目		指 标			
		特 级	一 级	二 级	
外 观		透 明			
颜色	玻璃色块比色		符合松香色级玻璃标准色块的要求		
	不深于罗维邦色号	黄	12	20	30
		红	1.4	2.1	2.5
酸值,mgKOH/g		≥	162.0	160.0	158.0
软化点(环球法),℃		≥	72.0	71.0	70.0
乙醇不溶物,%		≤	0.020	0.030	0.040
不皂化物,%		≤	7.0	8.0	9.0

国家技术监督局1992-12-28批准

1993-07-01实施