

UDC 634.0.892.6
B 72



中华人民共和国国家标准

GB 8138—87

紫 胶 片

Shellac

1987-11-12 发布

1988-05-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

紫 胶 片

GB 8138—87

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1988年3月第一版 2005年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-24043

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

紫 胶 片

Shellac

代替 LY 207—76

本标准适用于由颗粒紫胶和紫胶原胶用热滤法及溶剂法加工的紫胶片。

本标准参照国际标准 ISO 56/1—1979《紫胶片》,ISO 56/2—1979《机制紫胶片》提出。

1 定义

紫胶片是指用热滤法和溶剂法加工的未经脱色脱蜡的紫胶片,是我国目前的主要产品。广泛用于涂料、电器、钟表、食品、医药、造纸、橡胶、军工等部门。

2 技术要求

各级紫胶片应符合下列技术指标。

指 标 名 称		等 级					
		特一	特二	甲级	乙级	丙级	
必测	颜色指数,号	≤	10	14	18	22	35
	热乙醇不溶物,%	≤	0.50	0.75	1.00	1.20	1.50
	热硬化时间,(170±0.5℃),min	≥	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
	软化点,℃	≥	72	72	72	72	72
选测	水分,%	≤	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	水溶物,%	≤	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	灰分,%	≤	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8
	蜡质,%	≤	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	酸值,KOH mg/g	≤	73	73	73	73	73
	松香		无	无	无	无	无
	碘值,gI/100g	≤	20	20	20	20	20

注:① 产品中不准加入雌黄和其他掺杂物。

② 皂化值,如有特殊需要,按双方协议。

③ 选测指标如买方提出异议应进行检验,保证指标符合标准规定。

3 验收规则

3.1 以同样方法,同一紫胶原胶一天生产为一批,每批产品必须对必测指标进行检验。一个月内必须进行一次全面指标的分析,以保证各项指标符合本标准要求,并在每箱产品内放置合格证。

3.2 如每批产品少于100箱。取样箱数不少于20%,100箱以上取10%,应从箱中不同部位取样,