

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

溶 剂 油

GB 1922 — 80

北 京

1 9 8 0

# 中华人民共和国

## 国家标准

### 溶 剂 油

GB 1922—80

代替 GB 444—77

本标准适用于石油的直馏馏分、铂重整抽余油或其再加工制得的溶剂，其成分中不含四乙基铅。本产品按其98%馏出温度或干点分为六个牌号，其代号分别为NY-70、NY-90、NY-120、NY-190、NY-200和NY-260。

- (1) NY-70: 用于香花香料及油脂工业作抽提溶剂，原名香花溶剂油。
- (2) NY-90: 用作化学试剂、医药溶剂等，原名90号石油醚。
- (3) NY-120: 用于橡胶工业。
- (4) NY-190: 用于机械零件洗涤和工农业生产作溶剂。
- (5) NY-200: 用作油漆工业溶剂和稀释剂。
- (6) NY-260: 煤油型特种溶剂。

1. 本产品须符合下列要求:

项 目	质 量 指 标						试 验 方 法	
	NY-70	NY-90	NY-120	NY-190	NY-200	NY-260		
馏程:							GB 255-77	
初馏点, °C	不低于	60	60	80	40	140	195	
50%馏出温度, °C	不高于	—	—	—	140	—	—	
98%馏出温度, °C	不高于	70	90	120	—	200	—	
干点, °C	不高于	—	—	—	190	—	260	
碘值, 克碘/100克	不大于	0.5	0.5	0.5	—	—	—	SY 2301-62
芳香烃含量, %	不大于	—	—	3.0	—	15	10	GB 385-77
硫含量, %	不大于	0.05	0.05	0.05	—	—	—	GB 380-77
闪点(闭口), °C	不低于	—	—	—	—	33	—	GB 261-77
闪点(开口), °C	不低于	—	—	—	—	—	65	GB 267-77
运动粘度(20°C), 厘沲	不大于	—	—	—	—	—	2.4	GB 265-75
铜片腐蚀(50°C, 3小时)		—	—	—	合格	合格	—	GB 378-64
油渍试验		合格	—	合格	—	—	—	注 <sup>①</sup>
机械杂质和水分		无	无	无	无	无	无	注 <sup>②</sup>
水溶性酸或碱		无	无	无	无	—	—	GB 259-77
密度(20°C), 克/厘米 <sup>3</sup>	不大于	—	—	—	—	0.780注 <sup>③</sup>	0.810	SY 2206-76
外观		无色 透明	无色 透明	无色 透明	无色 透明	无色 透明	无色 透明	注 <sup>②</sup>

注: ① 油渍试验方法——将溶剂油蒸馏试验的残留物, 用小滤纸滤入干净的试管或量筒中, 用吸管取其滤液往清洁的滤纸上滴3滴, 在室温下(20±3°C)放置30分钟, 如滤纸上没有油渍存在, 即认为合格。

② 将试样注入100毫升的玻璃量筒中, 必须透明, 不允许有悬浮物或沉淀的机械杂质和水。

国家标准总局发布  
中华人民共和国石油工业部 提出

1980年6月1日 实施  
锦州石油六厂 起草