

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

溶 剂 油

GB 1922—80

北 京

1980

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，℃	不低于	60	60	80	40	140	195		
50%馏出温度，℃	不高于	—	—	—	140	—	—		
98%馏出温度，℃	不高于	70	90	120	—	200	—		
干点，℃	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），℃	不低于	—	—	—	—	33	—		GB 261—77
闪点（开口），℃	不低于	—	—	—	—	—	65		GB 267—77
运动粘度（20℃），厘沲	不大于	—	—	—	—	—	2.4		GB 265—75
铜片腐蚀（50℃，3小时）		—	—	—	合格	合格	—		GB 378—64
油渍试验		合格	—	合格	—	—	—		注①
机械杂质和水分		无	无	无	无	无	无		注②
水溶性酸或碱		无	无	无	无	—	—		GB 259—77
密度（20℃），克/厘米 <sup>3</sup>	不大于	—	—	—	—	0.780注③	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②

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℃）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

- ③ 用环烷基原油生产的NY-200溶剂油,其密度允许不大于0.790。
2. 本产品的包装、标志、贮存、运输及交货验收按SY 2000—78进行。
3. 采样按SY 2001—77进行,取2升作为检验和留样用。
4. 注意事项:使用本系列各种溶剂油的工作场所,空气中油气浓度不得超过0.3毫克/升。

注:自本标准实施之日起,原部标准SY 1021—77、SY 1024—62、SY 1025—605、SY 1026—77、SY 1027—77、SY 1029—77作废。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
溶 剂 油  
GB 1922—80

技术标准出版社出版  
(北京复外三里河)

技术标准出版社印刷车间印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本 850×1168 1/16 印张1/4 字数 3,000  
1980年10月第一版 1980年10月第一次印刷  
印数 1—5,500

书号: 15169·1—825 定价 0.04 元