



中华人民共和国国家标准

GB 1788—79

2 号 喷 气 燃 料

1980-01-01 发布

1980-07-01 实施

国家标准总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
2 号 喷 气 燃 料

GB 1788—79

*

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

1981 年 8 月第一版 2005 年 11 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-26602

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国

国家标准

2号喷气燃料

GB 1788—79

本标准适用于天然原油加工制得的喷气燃料，本产品是按国家规定之鉴定程序通过的试样所采用的原料和生产工艺进行生产的，其代号为RP-2。

本产品允许单独或复合加入各种有利于提高或改进喷气燃料质量的添加剂，加入量和类型根据具体情况另外规定。

1. 本产品须符合下列要求：

项 目	质量指标	试验方法
密度(20℃), 克/厘米 ³	不小于 0.775	SY 2206—76
馏程:		GB 255—77
初馏点, °C	不高于 150	
10%馏出温度, °C	不高于 165	
50%馏出温度, °C	不高于 195	
90%馏出温度, °C	不高于 230	
98%馏出温度, °C	不高于 250	
残留量及损失量, %	不大于 2.0	
闪点(闭口), °C	不低于 28	GB 261—77
运动粘度, 厘沲:		GB 265—75
20°C	不小于 1.25	
-40°C	不大于 8.0	
结晶点, °C	不高于 -50	SY 2204—76 (按未脱水法)
芳香烃含量, %	不大于 20	SY 2115—77
碘值, 克碘/100克	不大于 4.2	SY 2114—77
酸度, 毫克KOH/100毫升	不大于 1.0	GB 258—77
硫含量, %	不大于 0.2	GB 380—77
硫醇性硫含量, %	不大于 0.002	GB 505—65
铜片腐蚀(100°C, 2小时)	合格	SY 2222—76
银片腐蚀(50°C, 4小时), 级	不大于 1	SY 2223—76
净热值, 千卡/公斤	不小于 10250	GB 384—64注①
燃烧性能: (需满足下列要求之一)		
(1) 无烟火焰高度, 毫米	不小于 25	GB 382—77
(2) 萘系烃含量(无烟火焰高度不小于20毫米时), %	不大于 3	SY 2227—77
(3) 辉光值,	不小于 45	SY 2225—77
实际胶质, 毫克/100毫升	不大于 5.0	GB 509—77
灰分, %	不大于 0.005	GB 508—65

国家标准总局 发布
中华人民共和国石油工业部 提出

1980年7月1日 实施
石油化工科学研究院 起草