

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

1 号 喷 气 燃 料

GB 438—77

北 京

1978

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

1 号 喷 气 燃 料

GB 438—77

代替 GB 438—64

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-1。

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°C), 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	-60	SY 2204—76 (按未脱水法)
芳烃含量, % 不大于	20	SY 2115—77
碘值, 克碘/100克 不大于	3.5	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	0.20	GB 380—77