

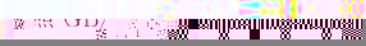
ICS 75.160.20
E 31



中华人民共和国国家标准

前 言

本标准的全部技术内容为强制性



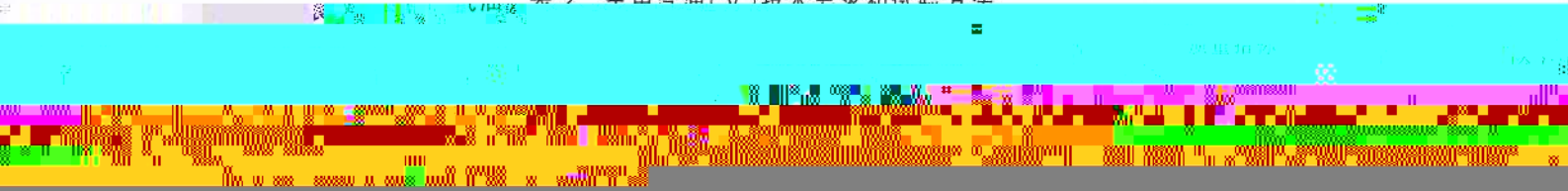
车用汽油

警告：如果不遵守适当的预防措施，本标准所规定产品在生产、运输、装卸、贮存和使用等过程中可能

表 1 车用汽油(Ⅳ)的技术要求和试验方法

	质量指标
--	------

表 2 车用汽油(VI)技术要求和试验方法

A large, colorful, pixelated horizontal band obscures the table content. The band consists of a thick, multi-colored line with a noisy, digital-art style pattern in shades of cyan, magenta, yellow, and black. Below this band, the rest of the page is a solid, uniform grey color.



6 取样

取样按 GB/T 4756 进行,取 4 L 作为检验和留样用。若车用汽油中含锰,取样时应避光。

7 标志、包装、运输和贮存

7.1 向用户销售的符合本标准要求的车用汽油所使用的加油机都应明确标示产品的名称、牌号和等级(Ⅳ、Ⅴ、ⅥA 和 ⅥB)。如:“89 号汽油(Ⅴ)”“92 号汽油(Ⅴ)”“95 号汽油(ⅥA)”等,并应在加油机明显可见的地方。

产品的标志、包装、运输和贮存及交货验收按 SH 0164、GB 39000.7—2013

7.2 车用汽油

附录 A
(规范性附录)

98 号车用汽油的技术要求和试验方法

本标准规定了 98 号车用汽油(Ⅲ)的技术要求和试验方法,适用于 98 号车用汽油(Ⅲ)的技术要求和试验方法。

表 A.1 98 号车用汽油(Ⅲ)技术要求和试验方法

项 目	要 求	试 验 方 法
1. 外观	无色或淡黄色,无机械杂质及水分	目视
2. 馏程	初馏点:不低于 30℃ 10% 馏出温度:不高于 70℃ 50% 馏出温度:不高于 120℃ 90% 馏出温度:不高于 170℃ 终馏点:不高于 205℃	GB/T 6536
3. 密度(15℃)	不大于 747 kg/m ³	GB/T 1888
4. 馏分组成	见 GB 17930 表 1	GB/T 1888
5. 硫含量	不大于 10 mg/kg	GB/T 17520
6. 硫醇硫含量	不大于 1 mg/kg	GB/T 17520
7. 烯烃含量	不大于 36% (质量分数)	GB/T 17520
8. 芳烃含量	不大于 35% (质量分数)	GB/T 17520
9. 氧含量	不大于 0.1% (质量分数)	GB/T 17520
10. 胶质含量	不大于 0.01% (质量分数)	GB/T 17520
11. 铜片腐蚀	不大于 1 级	GB/T 17520
12. 水溶性酸及碱	无可见物	GB/T 17520
13. 机械杂质及水分	无可见物	目视



GB/T 259

096

水溶性酸或碱

机械杂质及水分

干