

中国民用航空局

民用航空油料检测单位批准函项目单

项目单编号：HYJ027-001

附件：中国民航局测试中心

航空汽油 检测项目及方法

序号	检测项目	检测方法	检测仪器
1	外观	目测 MH/T6068	/
2	颜色	ASTM D2392	Daylight 2000+液体颜色比色计
3	马达法辛烷值	GB/T 503 ASTM D2700	CFR F1/2辛烷值机
4	品度	ASTM D909	CFR F4品度仪
5	蒸气压	SH/T0794 ASTM D5191	HVP972蒸气压测定仪
6	酸度	GB/T258	/
7	净热值	GB/T 384 ASTM D4809 GB/T 2429 ASTM D4529、ASTM D3338/D3338M	C2000全自动氧弹量热计/计算法
8	铅含量（四乙基铅）	ASTM D5059 ASTM D3341 GB/T2432	Sindie铅硫一体机
9	机械杂质及水分	目测 MH/T6068	/
10	水反应	GB/T1793 ASTM D1094	/

中国民用航空局

民用航空油料检测单位批准函项目单

项目单编号: HYJ027-001

附件: 中国民航局测试中心

航空汽油 检测项目及方法

11	水溶性酸或碱	GB/T259	/
12	芳烃	GB/T 11132 ASTM D1319	DSY-404B液体石油产品烃类组成测定仪 14060-0液体石油产品烃类组成测定仪
13	总硫含量	SH/T 0689 ASTM D5453	NLZ-201紫外荧光定硫仪
14	馏程	GB/T 6536 ASTM D86	OptiDist自动常压蒸馏仪 HDA620手动常压蒸馏仪 DRD-100自动常压蒸馏仪
15	密度	GB/T 1884 GB/T 1885 ASTM D1298 ASTM D4052、 SH/T0604	DSY-412石油产品密度测定仪 DMA4500数字密度计
16	冰点	GB/T 2430 ASTM D2386	WFY-154 喷气燃料冰点测定仪
17	铜片腐蚀	GB/T 5096 ASTM D130	DSY-020铜片腐蚀测定仪 11400-6铜片腐蚀测定仪
18	氧化安定性	SH/T 0585 ASTM D873	OBA1氧安定性测定仪
19	实际胶质	GB/T 8019 ASTM D381	DSY311实际胶质测定仪 GUM实际胶质测定仪
20	电导率	GB/T 6539 ASTM D2624	EMCEE1152电导率仪

有效期: 2019年4月30日 至 2021年4月30日