

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

3号喷气燃气燃料/Jet A-1 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	GB/T 3555 ASTM D156	K13009赛波特比色计
3	总酸值	GB/T 12574 ASTM D3242	/
4	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
5	烯烃	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
6	总芳烃	ASTM D6379	FLEXAR高效液相色谱仪
7	总硫含量	GB/T 17040 ASTM D4294 SH/T 0689 ASTM D5453	X-Supreme8000 能量色散X射线荧光定硫仪 NLZ-201紫外荧光定硫仪
8	硫醇性硫	GB/T 1792 ASTM D3227	905电位滴定仪
9	博士试验	NB/SH/T 0174 ASTM D4952	/
10	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

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

3号喷气燃气燃料/Jet A-1 检测项目及方法

11	模拟蒸馏	NB/SH/T 0558 ASTM D2887	Clarus680气相色谱仪
12	闪点	ASTM D56 IP170 GB/T21789 GB/T21929	FP56 5G2自动TAG闭口闪点测定仪 34000-0自动Abel闭口闪点测定仪
13	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
14	冰点	GB/T 2430 ASTM D2386 ASTM D7153	BN-017 燃料冰点测定仪 FZP 5G2S冰点测定仪
15	粘度	GB/T 265 ASTM D445 GB/T30515	JV2001.01S低温粘度测定 仪/SYP1003石油产品运动黏度测定器
16	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
17	烟点	GB/T 382 ASTM D1322	SP10烟点测定仪
18	萘系烃	SH/T 0181 ASTM D1840	Lamda25紫外分光光度计
19	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
20	热氧化安定性	GB/T 9169 ASTM D3241	JFTOT 230IV热氧安定性测定仪

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

3号喷气燃气燃料/Jet A-1 检测项目及方法

21	实际胶质	GB/T 8019 ASTM D381	GUM实际胶质测定仪
22	固体颗粒污染物含量	SH/T 0093 ASTM D5452 ASTM D2276 IP 565	玻璃砂芯过滤器 在线颗粒物测定仪 SA1000-2便携式自动颗粒计数器
23	电导率	GB/T 6539 ASTM D2624	EMCEE1152电导率仪
24	水分离指数	SH/T 0616 ASTM D3948	EMCEE1140水分离指数测定仪
25	磨痕直径	SH/T 0687 ASTM D5001	ABS-自动球-柱试验系统

有效期: 2019年4月30日 至 2021年4月30日