

徐州市机油柴油化学成分检测

产品名称	徐州市机油柴油化学成分检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

柴油机油检测标准

检验项目单位 方法 标准 样品量mL

运动粘度 (100) ,mm²/s ASTM D445-15 60

低温动力粘度 (-35) ,mPa · s ASTM D5293-15 120

低温泵送粘度 (-40) ,mPa · s,在无屈服应力时 ASTM D4684-14 50

高温高剪切粘度 (150 ,10s),mPa · s ASTM D4741-13 200

高温高剪切粘度 (150 ,10s),mPa · s ASTM D5481-13 100

闪点(开口), ASTM D92-12b 100

倾点, ASTM D97-12 50

硫酸盐灰分 ,%(质量分数) ASTM D874-13a 100

水分 ,%(体积分数) ASTM D95-13e1 100

碱值 ,mgKOH/g ASTM D2896-11 50

蒸发损失 (250 ,1h),%(质量分数) ASTM D5800-15(B法) 100

磷含量 ,%(质量分数) NB/SH/T 0824-2010 100

硫含量 ,%(质量分数) NB/SH/T 0824-2010 50

磷含量 ,mg/kg NB/SH/T 0824-2010 100

硫含量 ,mg/kg NB/SH/T 0824-2010 50

硫含量 ,%(质量分数) ASTM D4951-14 50

磷含量 ,%(质量分数) ASTM D4951-14 100

泡沫性 (泡沫倾向/泡沫稳定性),mL/mL ASTM D892-13 400

元素分析 ,%(质量分数) NB/SH/T 0824-2010 20

钡(Ba)、硼(B)、钙(Ca)、铜(Cu)、镁(Mg)、钼(Mo)、磷(P)、锌(Zn)、硫(S)

元素分析 ,mg/kg NB/SH/T 0824-2010 20

钡(Ba) 硼(B)、钙(Ca)、铜(Cu)、镁(Mg)、钼(Mo)、磷(P)、锌(Zn)、硫(S)

元素分析 ,%(质量分数) ASTM D4951-14 20

检测项目

1 汽油机油GB 11121-2006 低温动力黏度、边界泵送温度、运动黏度、黏度指数、倾点、水分、泡沫性、蒸发损失、过滤性、均匀性和混合性、高温沉积物、凝胶指数、机械杂质、闪点(开口)、磷

2、柴油机油 GB 11122-2006低温动力黏度、边界泵送温度、运动黏度、高温高剪切黏度、倾点、水分、泡沫性、蒸发损失、机械杂质、闪点(开口)、碱值、硫酸盐灰分、硫、磷、氮

3、空气压缩机油GB 12691-1990运动黏度(40 、100)、倾点、闪点(开口)、腐蚀试验、抗乳化性、液相锈蚀试验、硫酸盐灰分、老化特性：a.200 空气蒸发损失及康氏残炭增值，b.200 空气二氧化二铁蒸发损失及康氏残炭增值、减压蒸馏蒸出80%后残留物性质：a.残留物康氏残炭，b.新旧油40 运动粘度比、中和值、未加剂、加剂后、水溶性酸或碱、水分、机械杂质

4、涡轮机油GB 11120-2011外观、色度、运动黏度(40)、倾点、密度、闪点(开口)、酸值、水分、泡沫性、空气释放值、铜片腐蚀、液相锈蚀、抗乳化性、旋转氧弹、氧化安定性、承受能力、过滤性、清洁度

5、冷冻机油GB/T 16630-1996运动黏度(40 、100)、黏度指数、密度、折射率、苯胺点、分子量、闪点(开口)、燃点、倾点、U型管流动性、水分、微量水分、介电强度、中和值、硫含量、残炭、灰分、颜色、皂化值、腐蚀试验、絮凝点、R12不溶物含量(-30)、化学稳定性(250)、泡沫性、机械杂质、综合磨损值、热稳定性、氧化安定性、压缩机台架试验

6、内燃机车柴油机油GB/T 17038-1997运动黏度(100)、低温动力粘度、边界泵送温度、粘度指数、总碱值、闪点(开口)、倾点、沉淀物、水分、硫酸盐灰分、钙含量、锌含量、泡沫性、氧化安定性、GE氧化实验、高温摩擦磨损试验、承载能力试验、剪切安定性试验、高温氧化和轴瓦腐蚀试验、高温清净性和抗磨损性试验

7、农用柴油机油GB 20419-2006运动黏度(100)、粘度指数、闪点(开口)、倾点、低温动力粘度、铜片腐蚀、机械杂质、水分、泡沫性、磷、碱值、抗磨性润滑剂、工业用油和相关产品(L类)-E组(内燃机油)

8、二冲程汽油发动机油(EGB、EGC和EGD)GB/T 20420-2006运动黏度(100)、闪点(闭口)、水分、机械

杂质、倾点、硫酸盐灰分、润滑性指数、初始扭矩指数、清净性指数、活塞裙部漆膜指数、排烟指数、排气系统堵塞指数

9、电厂运行中汽轮机油质量GB/T7596-2008外状、运动黏度(40)、闪点(开口)、机械杂质、洁净度、酸值、液相锈蚀、破乳化度、水分、起泡沫试验、空气释放值、旋转氧弹值、T501含量倾点

10、轻负荷喷油回转式空气压缩机油GB 5904-1986 运动黏度(40)、粘度指数、倾点、闪点(开口)、腐蚀(T3铜片, 100 , 3h)、起泡性、破乳化性、防锈试验(15号钢)、氧化安定性、机械杂质、水分、水溶性酸或碱、残炭(加剂前)