



www.full-band.com · Full support for your testing needs

北京富尔邦科技发展有限公司

》》美国Koehler销售服务中心

服务热线：8610 - 58731356 / 57 / 58 / 59

北京富尔邦科技发展有限责任公司

咨询邮箱：info@full-band.com

石油产品测试标准检索目录 Test Method Standards Index

描述	ASTM标准	ISO标准	对照国标	参照页码
挥发性有机液体苯类馏程	ASTM D1078		GB/T 3146	34
石油和石油产品的测量	ASTM D1085			请咨询
润滑脂表观粘度测量	ASTM D1092		SH/T 0048	92
沥青材料延展性	ASTM D113		GB/T4508	106
露点温度法测定气体燃料中蒸汽含量	ASTM D1142			62
石油产品减压蒸馏	ASTM D1160	ISO 6616	GB/T 9168	35
发动机冷却剂溶液冰点	ASTM D1177		SH/T 0090	66,67
透明液体色度(铂钴标度)	ASTM D1209	ISO 6271	GB/T 1722	39
液态烃的折射率和折射分散度	ASTM D1218		SH/T 0724	42
石油测量表用指南	ASTM D1250			50
汽车轮轴承润滑脂泄漏倾向	ASTM D1263		SH/T 0326	98
润滑脂抗水洗能力	ASTM D1264		SH/T 0109	99
液化石油气取样	ASTM D1265	ISO 4257	SH/T 0233	请咨询
液化石油气气压	ASTM D1267	ISO 4256	GB/T 6602	56,57
比重计法测定原油和液态石油产品的密度、相对密度和API 燃油比重	ASTM D1298	ISO 3675	GB/T 1884 , 1885	请咨询
用铜条变色法检测石油产品对铜腐蚀性	ASTM D130	ISO 2160 ISO 3735	GB/T 5096 SH/T 0023	59
用泰格开口杯测定液体闪点和燃点	ASTM D1310			31
用荧光指示剂吸附法测定液态石油产品中烃类物质	ASTM D1319	ISO 3837	GB/T 11132	70
石蜡针入度	ASTM D1321	ISO 3992	GB/T 4985	22,23,24,25
航空涡轮机燃料烟点	ASTM D1322	ISO 3014	B/T 382 SH/T 0181	60
沥青材料浮选试验的检测方法	ASTM D139			请咨询
石油和合成燃料的水分离特性	ASTM D1401	ISO 6614	GB/T 7035 , 7605	74,75
用1/4 和1/2 标度的锥形设备测定润滑脂锥入度	ASTM D1403	ISO 6298	GB/T 269	22,23,24,26
评定润滑脂中有害粒子	ASTM D1404		SH/T 0322	请咨询
石油蜡的结点和粘点	ASTM D1465		SH/T 0401	请咨询
滚珠轴承润滑脂低温扭矩(转矩)	ASTM D1478		SH/T 0338	97
石油产品ASTM 颜色	ASTM D1500	ISO 2049	GB/T 6540	36,37,38,39
用过的石油制电绝缘油的现场目测检查的方法	ASTM D1524			请咨询
绝缘液体水含量测定(卡尔费休库仑滴定法)	ASTM D1533		SH/T 0207	40
透明液体颜色(加德纳色标)	ASTM D1544	ISO 4630	SH/T 0207	39
石油产品赛波特颜色标准方法(赛波特比色计法)	ASTM D156	ISO 2049	GB/T 3555	37,38,39
用压力温差比重计测定轻烃类物质的密度或相对密度	ASTM D1657	ISO 3993	SH/T 0221	69
润滑脂分油量(静态法)	ASTM D1742		GB/T 0324 SH/T 0321	100
润滑脂防腐蚀性性能	ASTM D1743		GB/T 5018	96
液体石油产品水含量测定法(卡尔费休法)	ASTM D1744		GB/T 11133	请咨询
粘性材料折射指数	ASTM D1747			42
潮湿箱防锈试验	ASTM D1748		GB/T 2361	48
加热和空气对沥青材料影响(薄膜炉试验)	ASTM D1754		GB/T 5304	108
原油和燃料油中水和沉淀物(离心法)	ASTM D1796	ISO 3734	GB/T 6533	45
石油绝缘油的介电击穿电压	ASTM D1816			88
润滑脂机械安定性(滚筒)	ASTM D1831		SH/T 0122	26,95

描述	ASTM标准	ISO标准	对照国标	参照页码
液化石油气挥发性	ASTM D1837		GB/T 13287	70
液化石油气对铜片腐蚀性	ASTM D1838	ISO 6251	SH/T 0232	58
石油产品康氏残碳标准	ASTM D189	ISO 6615	GB/T 268	34,52
微处理控制的恒温量热器测量煤和焦炭总热值	ASTM D1989			46
防腐蚀矿物绝缘油的氧化安定性(旋转氧弹法)	ASTM D2112		GB/T 12580	77,78
自燃点温度测定方法	ASTM D2155			32
液化石油(LP)气中残留物的测试	ASTM D2158			70
标准粘度计和粘性油标准的基本校正	ASTM D2162			19
润滑脂锥入度测定	ASTM D217	ISO 2137	GB/T 269	22,23,24,25
沥青运动粘度	ASTM D2170		GB/T 0619	2,3,4,8
用真空毛细管粘度计测定沥青粘度	ASTM D2171		GB/T 0620	9,10
超宽温度范围润滑脂滴点	ASTM D2265			93
润滑脂耐磨特性(四球法)	ASTM D2266			102
汽轮机油氧化安定性测定法(旋转氧弹法)	ASTM D2272		SH/T 0193	77,78
润滑油中痕量沉积物	ASTM D2273			45
馏分燃料油氧化稳定性(加速法)	ASTM D2274	ISO12205	SH/T 0175	79,80
松脂的抽样和测试	ASTM D233			请咨询
丁烷丁烯混合物中挥发性氯化物的痕量测试方法	ASTM D2384			44
航空燃料冰点	ASTM D2386	ISO 3013	GB/T 2430	64,66,67
弹式量热器测定液烃燃料燃烧热值	ASTM D240	ISO1928	GB/T 384 , 2429	46
乳化沥青测试方法	ASTM D244			17,43
矿物绝缘油氧化稳定性	ASTM D2440			79,80,81
石油产品凝点	ASTM D2500	ISO 3105	GB/T 6986	85,86
润滑脂极压性能 (Timken蒂姆肯法)	ASTM D2509		GB/T 11144 SH/T 0203	请咨询
航空汽轮机润滑剂承受低温后粘度和粘度变化	ASTM D2532			5
过宽温度范围内润滑油蒸发损失	ASTM D2595			92
润滑脂极压性能测试方法(四球法)	ASTM D2596		SH/T 0202	102
X 射线光谱法测定石油产品中硫含量	ASTM D2622		GB/T 11140	请咨询
液态润滑剂耐磨性能的测定(润滑剂耐热耐压法)	ASTM D2670			请咨询
研究火花点火发动机燃料的辛烷值	ASTM D2699		GB/T 5487	68
火花点火发动机燃料的发动机辛烷值	ASTM D2700		GB/T 503	68
润滑油抗乳化能力特性	ASTM D2711		GB/T 8022	45,75
润滑油极压特性 (Timken蒂姆肯法)	ASTM D2782		GB/T 11144	请咨询
润滑油极压特性(四球法)	ASTM D2783		GB/T 3142 GB/T 12583	102
测定液化石油气中硫(氢氧灯或电灯)	ASTM D2784			44
总含硫量痕量(Wickbold 和Beckman 燃烧装置)	ASTM D2785			44
API 比重(液体比重计法)	ASTM D287	ISO 3675		请咨询
加热和空气对移动沥青膜影响 (压延薄膜炉试验)	ASTM D2872	ISO 2977		108
润滑油的表面蒸气压力和分子量	ASTM D2878			92
石油基液压油磨损特性测定法(叶轮泵法)	ASTM D2882			请咨询
锥入度法测定多相推进剂屈服应力	ASTM D2884			22,24,26
原油蒸馏标准试验方法	ASTM D2892		GB/T 17280	79
极压润滑油热氧化安定性	ASTM D2893		GB/T 5004 SH/T 0123	79,80
用布氏粘度计测量润滑剂低温粘度	ASTM D2983	ISO 3104	GB/T 265	11,12

描述	ASTM标准	ISO标准	对照国标	参照页码
馏出燃料蜡外观点	ASTM D3117			63
用泰格开口测定稀释沥青闪点	ASTM D3143			31
煤和煤焦炭分析样品中灰分	ASTM D3174			46
石油产品蒸气压力(雷德法)	ASTM D323	ISO 3007	GB/T 8017	56,57
原油中盐含量	ASTM D3230		GB/T 6532	43
液态润滑剂极压性能(润滑油耐热耐压法)	ASTM D3233			请咨询
石油蜡中溶剂可萃取性	ASTM D3235		SH/T 0556	109
小刻度闭杯装置测定液体闪点	ASTM D3278	ISO 3679	GB/T 5208	30
升温下滚珠轴承中润滑脂使用寿命	ASTM D3336		SH/T 0428	请咨询
熔融状态下和加热后顺酐和苯酐颜色(铂-钴比例)	ASTM D3366			请咨询
空气释放值	ASTM D3427		SH/T 0308	76
汽车轮轴承润滑脂寿命	ASTM D3527		SH/T 0773	98
气体燃料热值及比重和相对密度的计算	ASTM D3588			请咨询
沥青软化点	ASTM D36	ISO 4625	GB/T 4507	107
水存在下汽轮机油防锈特性(水平圆盘法)	ASTM D3603			60,84
杂酚油馏份与残渣比重	ASTM D369			请咨询
油质防腐剂脱水作用	ASTM D370			请咨询
自润滑滑动接点和推力垫圈下材料的磨损率和摩擦系数	ASTM D3702			请咨询
用喷射蒸发法测定燃料中实际胶质	ASTM D381		GB/T 8019, 509	55
用小刻度闭杯闪点测试器测定闪点	ASTM D3828	ISO 3679	GB/T 5208	30
发动机油边界泵送温度	ASTM D3829		GB/T 9171	87
原油中水含量(蒸馏法)	ASTM D4006		GB/T 8929	请咨询
原油中水和沉积物(离心法)	ASTM D4007			45
润滑脂腐蚀性(铜条锈蚀试验)	ASTM D4048		GB/T 7326	95
测定润滑脂耐水喷射性	ASTM D4049		SH/T 6043	99
数字密度计测定液体密度和相对密度	ASTM D4052			50
石油和石油产品的手工抽样	ASTM D4057			请咨询
润滑液抗磨损特性(四球法)	ASTM D4172		SH/T 0189	102
用Setaflash 试验仪(开杯)对液体混合物持续燃烧	ASTM D4206			30
在加速条件下测定汽车轮轴承润滑脂渗漏倾向	ASTM D4290			98
加抑制剂矿物油的油泥和腐蚀趋势	ASTM D4310		SH/T 0565	79,80
蒸汽轮机和燃气轮机用矿物透平油的运转时的监测	ASTM D4378			请咨询
石油焦炭分析中灰分	ASTM D4422			46
透明和不透明液体运动粘度(包括动态粘度的计算)	ASTM D445	ISO 3104	GB/T 265, 11137	2,3,4,5,7
玻璃毛细管运动粘度计的操作说明和规范	ASTM D446			7
杂酚油-煤焦油溶液中焦油酸含量	ASTM D453			请咨询
石油产品残碳测定法(微量法)	ASTM D4530	ISO10370	GB/T17144	51,52
液压油、飞机涡轮发动机润滑油和其他高精炼油的腐蚀性和氧化稳定性	ASTM D4636			79,80,81,82
低温下发动机油屈服应力和表观粘度测定法	ASTM D4684		SH/T 0562	87
润滑脂润滑的车轮轴承低温扭矩	ASTM D4693			97
萃取法测定原油和燃料油中沉积物	ASTM D473		GB/T 6531	请咨询
用四变量方程计算十六烷指数	ASTM D4737	ISO 5165		34
用薄膜氧吸收法对汽车发动机油氧化稳定性	ASTM D4742			77,78
用弹式量热器对液态、烃类燃料燃烧热量(中等精确度方法)	ASTM D4809		GB/T 384	46
机动车火花点燃式发动机燃料的标准规范	ASTM D4814			请咨询
石油产品灰分	ASTM D482	ISO 6245	GB/T 508	46,52

描述	ASTM标准	ISO标准	对照国标	参照页码
卡尔费休滴定法测定原油中水	ASTM D4928			40
汽车保养润滑脂的标准分类和规范	ASTM D4950			22,23, 24,93, 96,97, 98,99
沥青针入度测定方法	ASTM D5	ISO 2137	GB/T 4509	19,22, 23,24,25
用球柱式润滑性评定仪(BOCLE)测量航空涡轮机燃油润滑性	ASTM D5001			请咨询
数字密度计测定密度和液体相对密度	ASTM D5002			50
测量航空燃料中燃料系统结冰抑制剂(醚型)	ASTM D5006			42
润滑剂摩擦系数测定法(四球磨损试验机法)	ASTM D5183		SH/T 0762	102
重烃类混合物蒸馏试验方法(真空釜式蒸馏法)	ASTM D5236		GB/T 17475	请咨询
石油产品中兰氏残炭	ASTM D524	ISO 4262	SH/T 0160	44
汽油氧化稳定性(诱导期方法)	ASTM D525	ISO 7536	GB/T 8018	54
氧超压条件下馏分燃料贮存安定性	ASTM D5304			62
用三色刺激值测色法对烃类纯净液体进行测量	ASTM D5386			39
废弃材料的总热值和灰值	ASTM D5468			46
石油产品蒸气压力	ASTM D5482			请咨询
气相色谱法和氧离子燃烧法测定气体氧化反应	ASTM D5599			请咨询
Tag泰格闭口杯闪点测定法	ASTM D56	ISO 1523	SH/T 0733	29,31
润滑脂的滴点	ASTM D566	ISO 2176	GB/T 4929	93
手动变速箱油和后桥用油的热氧化安定性评定法(L-60-1法)	ASTM D5704		SH/T 0755	83
用气相色谱法测定汽油中苯和甲苯	ASTM D5769			请咨询
润滑油蒸发损失测定法(诺亚克法)	ASTM D5800		SH/T 0059	90
原油倾点	ASTM D5853			85,86
煤和焦炭总热值	ASTM D5865			46
评价柴油机油121 时耐腐蚀性	ASTM D5968			79,80,81,82
稀释合成海水环境的存在于润滑脂防腐性能	ASTM D5969			96
油及沥青混合物加热损失	ASTM D6		SH/T 0736	请咨询
自动原色法对石油产品颜色	ASTM D6045			38,39
烃类润滑基油特性的标准导则	ASTM D6074			2,3,4,5, 30,37, 44,74, 85
利用高频往复设备(HFRR)评定柴油燃料润滑性	ASTM D6079	ISO 12156	SH/T 0765 , 0687	103
润滑油高温起泡特性	ASTM D6082		SH/T0722	72,73
石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点	ASTM D611	ISO 2977	GB/T 262	36
在动态潮湿条件下润滑油脂防腐蚀特性测定(EMCOR 方法)	ASTM D6138	ISO 11007	SH/T 0700	请咨询
矿物液压油的标准规范	ASTM D6158			2,3,4,5, 30,60,70, 80,84,85,
从润滑脂中分离油(锥形筛方法)	ASTM D6184		SH/T 0324	
含聚合物油剪切安定性的测定(柴油喷嘴法)	ASTM D6278		SH/T 0103	103
微量水分测定(卡尔费休)	ASTM D6304		GB/T 7600	40
测定柴油机和加热燃料冷滤点	ASTM D6371		SH/T 0248	63,64,65
135 时柴油机油腐蚀性评价	ASTM D6594			79,80, 81,82
加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能(液相腐蚀)	ASTM D665	ISO 7120	GB/T 11143	60,84

描述	ASTM标准	ISO标准	对照国标	参照页码
自动HEITHAUS 滴定分析法	ASTM D6703			49
用线性扫描伏安法测量无锌涡轮机油中受阻酚抗氧化剂含量	ASTM D6810			请咨询
用恒切变压力粘度计测定传动润滑剂的低温粘度	ASTM D6821			87
低温下用过发动机油的屈服应力和表观粘度测定	ASTM D6896			87
用线性扫描伏安法测量无锌涡轮机油中受阻酚和芳香胺抗氧化剂含量	ASTM D6971			请咨询
石蜡含油量	ASTM D721			109
工业芳轻及相关物质的蒸馏	ASTM D850			34
石油产品常压蒸馏	ASTM D86	ISO 3405	GB/T 6536	34
石蜡熔点	ASTM D87	ISO 3841	GB/T 2539	请咨询
航空燃料氧化稳定性	ASTM D873			54
硫酸盐灰分测定	ASTM D874	ISO 3987	GB/T 2433	46
用圆盘电极测定电绝缘液体介电击穿电压	ASTM D877		GB/T 507	88
赛波特粘度	ASTM D88			17,18
润滑油起泡特性	ASTM D892	ISO 6247	GB/T 12579	72,73
用过的润滑油中不溶物	ASTM D893			45
润滑油沉淀值	ASTM D91			45
克利夫兰开杯测定闪点和燃点	ASTM D92	ISO 2592	GB/T 3536,267	29,30
宾斯基-马丁闭杯闪点测定器测定闪点	ASTM D93	ISO 2719	GB/T 261	28,30
矿脂的针入度试验方法	ASTM D937			23,24,26
石油产品密度和相对密度测定	ASTM D941			请咨询
润滑脂氧化稳定性(氧弹法)	ASTM D942		SH/T 0325	94
防腐蚀矿物油氧化特性	ASTM D943			79,80
石油产品和沥青材料中水含量(蒸馏法)	ASTM D95	ISO 3733	GB/T 260	43
离心法测定原油中水和沉淀(现场操作)	ASTM D96			45
石油的倾点	ASTM D97	ISO 3016	GB/T 3535	85,86
润滑脂和润滑油蒸发损失	ASTM D972		GB/T 7325	92
环球仪测定软化点	ASTM E28			107
流体比重计的标准规范	ASTM E100			请咨询
高温下沥青材料的赛氏厚油粘性	ASTM E102			17,18
蒸馏法水分测定装置	ASTM E123			43
用CIE系统计算物体颜色	ASTM E308			请咨询
液体化学品自燃温度	ASTM E659			32
用弹式量热器对回收废燃料总热量	ASTM E711			46
用干砂/橡胶轮装置测定磨蚀	ASTM G65			请咨询
使用气体喷雾器进行固体微粒水锤(点)腐蚀试验	ASTM G76			请咨询
用块环磨损试验进行材料抗滑动磨损分级	ASTM G77			请咨询
用销盘试验进行磨损检测	ASTM G99			请咨询
用于湿砂橡胶轮试验机测量磨耗	ASTM G105			请咨询