

46号汽轮机油说明及参数指标

产品名称	46号汽轮机油说明及参数指标
公司名称	德州鑫城特种油品有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:德润克 粘度:46 闪点:225
公司地址	德州市解放南路932号
联系电话	0534-2311115 13153455556

产品详情

46号汽轮机油

产品概述：

46号汽轮机油是由深度精制基础添加抗氧剂和抗磨剂等调制成的L—TSE汽轮机油的技术条件，主要适用于电力工业、冶金工业、石油化工及航运船舶的各种重负荷大功率汽轮发电机、汽轮压缩机、汽轮鼓风机和其他汽轮驱动装置,包括汽轮机主轴承、变速机构、传动齿轮和附属装置的润滑。

汽轮机油是用于汽轮机的润滑油，有的机组调速控制系统也共用汽轮机油作为控制系统用油，这样的机组，汽轮机油既是起到润滑作用，还起到调速作用。有的机组控制系统分开单独使用专用的抗燃液压油。汽轮机油的成分由两个部分组成：基础油和添加剂，其中95%以上都是基础油。基础油的主要来源有两个：一个是矿物油，一个是人工合成的合成油。矿物油就是石油经过加工后的成品油，加入一些添加剂后成为汽轮机油——目前使用的绝大多数汽轮机油就是矿物型汽轮机油。另一种基础油是通过化学合成，称为合成油，合成油加入一些添加剂后，成为合成汽轮机油。

适用范围：

适用于电力行业大型蒸汽涡轮机、水轮发电机组的润滑和防锈，也用于具有减速齿轮装置的军舰和海洋船舶汽轮机。还用于其它需要极端稳定性及长期不需要换油的循环润滑系统，以及部分空气压缩机、真空泵、纺织机械、锭子和主轴以及所有非极压齿轮和轴承的润滑。

性能特点：

1、优异的氧化安定性。由于采用了精选抗氧剂，使用中不易生成酸性物质和沉淀，可延长使用寿命。

2、良好的抗乳化性及水分离性。本品具有良好的抗乳化性且容易与水分离，可防止产品进水后乳化，影响使用性能，即使有冷凝水混入系统也能迅速分离。

3、良好的空气释放及防锈性。为保证在运行中能及时将吸入的空气释放出去，本品具有使生成的气泡快速消失及润滑系统不发生锈蚀的特点。

产品典型数据

项目	32	46	68	试验方法
运动黏度(40) , mm ² /s	31.26	44.10	67.09	GB/T265
黏度指数	98	101	98	GB/T1995
倾点 ,	-12	-9	-11	GB/T3535
闪点(开口),	213	228	252	GB/T3536
密度 (20) ,kg/m ³	865	871	876	GB/T1884
中和值 ,mgKOH/g	0.21	0.19	0.14	GB/T4945
机械杂质 ,%(m/m)	无	无	无	GB/T511
水分 ,%(m/m)	无	无	无	GB/T260
抗乳化度(40-37-3mL, 5 54) , min		10	16	GB/T7305
起泡性试验 , mL/mL 24	10/0	10/0	150/0	GB/T12579
93.5	30/0	10/0	35/0	
后24	15/0	20/0	135/0	
液相锈蚀试验(合成 海水)	无锈	无锈	无锈	GB/T11143
铜片试验(100 ,3h) , 级	1b	1b	1b	GB/T5096
空气释放值(50) , min	2.8	4.8	8.0	SH/T0308
氧化安定性酸值达 2.0mgKOH/g的时 间 , h	2210	2171	2100	GB/T12581