

# 供应思科sc-46B水乙二醇抗燃液压油

产品名称	供应思科sc-46B水乙二醇抗燃液压油
公司名称	德州思科工业介质有限公司
价格	1600.00/桶
规格参数	品牌:思科 型号:sc-46B 比重:1.07
公司地址	德州市经济开发区乐普大道3791号
联系电话	0534-2729028 18553479629

## 产品详情

### 一、 产品规格及理化性能

水—乙二醇为完全稳定的溶液，由不同链长的乙二醇、水及多种其他添加剂配制而成。其特点为极佳的抗磨性、对钢和其他金属有防锈作用、良好的消泡性和气体释放性、对矿物油有良好的抗乳化性能。如果维护得当，产品的使用寿命实际上不受限制，在系统中不会产生沉淀或残渣。广泛用于工业各个领域的液压系统中。

外观：	红色透明液体
粘度cSt,40：	28 48
粘度指数：	200
比重，20：	1.07
凝固点：	< -40
pH值：	9.2 9.6
闪点：	无
燃点：	无

### 二、 产品优良特性

#### 1、 抗燃性能

思科水乙二醇抗燃液压油，并非绝对不燃烧，而是在多数情况下不会燃烧。

#### 2、 抗磨性

在许多使用水乙二醇的设备中，大量的使用事例证实了该种液体具有良好的抗磨性能。在产品研制和生产过程中，思科水乙二醇抗燃液压油都要进行泵的台架试验。特别要进行Vickers叶片泵的实验。

泵的型号	Vickers V105c
试验时间	250小时
压力	105bar
液温	45
泵转数	1500rpm
环磨损	3-25mg
叶片损	1-7mg

磨损数据显示了思科液压液具有极好的抗磨性能。在同样的实验中，矿物油基的液压油所显示的磨损量与思科液压液没有明显区别。3、粘度/温度特性 思科液压液象矿物油一样，随着温度的变化，粘度的变化较小。也就是通常所说的有较高的粘度指数。这一特性对维持液压系统的工作稳定性是非常重要的。4、金属及非金属材料的相容性 由于思科乙二醇液压液内含有气液相防锈剂，对液压系统中长期与思科乙二醇液压液液体接触的金属材料具有保护其不受侵蚀的作用。需要注意的是，由于气相防锈剂的含量必须控制在一定范围内，油箱盖的内表面由于附着冷凝水的作用，很难避免生锈。因此建议箱盖采用不锈钢材质，或用其它方法对油箱盖表面做防锈处理。选择过滤器滤芯的材质也要注意相容性的问题。凡能与水相适应的材料，如聚酯纤维、特殊处理过的赛路珞纤维、玻璃纤维以及金属丝网等都可以用于水乙二醇抗燃液压液中。如果是纸质的滤芯，则需要经酚醛树脂处理才可以使用。

### 三、使用范围及注意事项 选用范围：

1、按照工作环境 思科液压液广泛应用于如下环境工作的设备中——明火——熔融金属——热金属表面也用在液压油着火会对生产人员及设备造成很大危害的地方。2、按照工业类别

思科液压液主要用于以下几方面的工业生产中 铸造工业：

压铸机、压铸机的整形机和自动控制装置、熔炉和恒温炉、重力压铸机、模铸两用机 炼钢工业：焦炉炉门锁紧机及推焦机、液压控制弯曲系统（连铸扇形段和拉矫机）、连铸机和电炉设备、炉盖提升和旋转机构、倾倒机构、电极控制装置、转台、泥炮 其他工业： 运送热金属的铲车、锻造车间的操作机、热处理炉的炉门提升和推动装置、剧院中旋转舞台的液压驱动装置、液压升降机

### 3、其他应用

思科水乙二醇液压液也可用于这样的一些系统

它们希望泄露的液体能完全溶解于水并有很好的生物降解作用。这样的系统有：—

公共废水处理工厂的液压系统——江河闸门的液压控制系统 四、包装 水乙二醇思科抗燃液压液以208升铁桶装运。产品具有极佳的化学稳定性。在常温下储存不会分层变质。冻结和解冻均不影响其使用性能。