

# 什么是航空煤油 欣华誉化工 湖北航空煤油

产品名称	什么是航空煤油 欣华誉化工 湖北航空煤油
公司名称	武汉欣华誉化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区宏图路38号莱特综合楼608室
联系电话	13971402305 13971402305

## 产品详情

纯品为无色透明液体，含有杂质时呈淡黄色。略具臭味。沸程180 ~ 310 （不是绝对，在生产时常需根据具体情况变动）。平均分子量在200 ~ 250之间。密度大大于0.84g/cm<sup>3</sup>。闪点40 以上。运动黏度40 为1.0 ~ 2.0mm<sup>2</sup>/s。不溶于水，易溶于醇和其他有机溶剂。易挥发。易燃。挥发后与空气混合形成爆炸性的混合气。爆炸极限2-3%。  
。燃烧完全，亮度足，火焰稳定，不冒黑烟，不结灯花，无明显异味，对环境污染小。

比起汽油来煤油的安全性要低。航空煤油是掺加有其它物质的煤油，它是涡轮发动机的燃料，也是火箭引擎的燃料。

### 航空煤油的起电性

喷气发动机的耗油量很大，在机场往往采用高速加油。在泵送燃料时，买航空煤油，由于摩擦，会在油面产生和积累大量的静电荷，其电势可达数千伏甚至上万伏。这样，到一定程度就会产生火花放电，如果遇到可燃混合气，就会引起爆炸、起火。

影响静电荷积累的因素很多，其中之一就是燃料本身的电导率。电导率小的燃料，在相同的条件下，静电荷的消失慢而积累快;反之，电导率大的燃料，静电荷消失速度快而不易积累。研究表明，当燃料的电导率大于 $50 \times 10^{-12} \text{ }^{-1}\text{m}^{-1}$ 时，就足以保证安全。

航煤储罐内壁需全1面内防腐处理，不仅有助于去除机械杂质，防止微生物繁衍，还可以保证航煤的储存环境，预防泄漏。航煤储罐外壁做喷砂涂漆即可，而内壁、罐底应进行高等级除锈，防腐层施工。除锈应将罐内壁板因焊接而产生的凹凸处磨平，除锈达到St2，表面清洁度应至少达到Sa2.5。防腐层应采用使用寿命达到10年以上防腐涂料，便宜航空煤油，并多层喷涂，底漆应能够预防金属表面腐蚀，并具有一定的导电性能。

防腐涂料使用不当易引发事故，湖北航空煤油，如浙江某油库储罐内壁在导静电涂层使用几年后，开罐检查发现罐底部穿孔严重，罐壁离罐底高200 mm范围内，点腐蚀严重，罐底及罐壁300 mm高以下涂层破坏严重。防腐涂料脱落引起的罐底腐蚀属点腐蚀最多，且发生点腐蚀部位为罐底凹陷处，据统计，油罐腐蚀中底板腐蚀占40%，因腐蚀穿孔造成事故的占76.4%。因此需加强对罐底的腐蚀控制，通常在喷涂防腐涂料的基础上，对罐底施以牺牲阳极的阴极保护来减缓腐蚀速率。

什么是航空煤油-欣华誉化工(在线咨询)-湖北航空煤油由武汉欣华誉化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉欣华誉化工有限公司（[xhychem.1688.com](http://xhychem.1688.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为醇类较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!