

# 江苏淮安供应进口原装高纯灌装硝酸异辛酯

产品名称	江苏淮安供应进口原装高纯灌装硝酸异辛酯
公司名称	淮安市豪登化工有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	类别:直链烷烃 产品等级:优级品 产地/厂商:台湾
公司地址	中国 江苏 淮安市 淮安市清河区加州城B区6号楼-13#门面
联系电话	86 0517 83945666 13605236158

## 产品详情

类别	直链烷烃	产品等级	优级品
产地/厂商	台湾	含量	99.5 ( % )
包装规格	180	密度	0.829 ( g/cm3 )
执行质量标准	国标	CAS	73513-43-6

一、 产品名称：十六烷值改进剂 二、 产品型号：t-cn88 三、 样品包装规格：70ml/瓶 四、 产品概述 十六烷值是柴油动力性能的重要指标。标准燃料是用正十六烷与2-甲基萘按不同体积百分数配成的混合物。其中正十六烷自燃性好，设定其十六烷值为100，2-甲基萘自燃性差，设定其十六烷值为0。也有以2、2、4、4、6、8、8-七甲基壬烷代替2-甲基萘，设定其十六烷值为15，十六烷值测定是在实验室标准的单缸柴油机上按规定条件进行的。十六烷值高的柴油容易起动，燃烧均匀，输出功率大；十六烷值低，则着火慢，工作不稳定，容易发生爆震。一般用于高速柴油机的轻柴油，其十六烷值以40-55为宜；中、低速柴油机用的重柴油的十六烷值可低到35以下。柴油十六烷值的高低与其化学组成有关，正构烷烃的十六烷值最高，芳烃的十六烷值最低，异构烷烃和环烷烃居中。当十六烷值高于50后，再继续提高对缩短柴油的滞燃期作用已不大；相反，当十六烷值高于65时，会由于滞燃期太短，燃料未及与空气均匀混合即着火自燃，以致燃烧不完全，部分烃类热分解而产生游离碳粒，随废气排出，造成发动机冒黑烟及油耗增大，功率下降。十六烷值是柴油优劣的最主要标志。柴油十六烷值低，其点火性能差，延迟时间长，汽缸内燃料积聚过多时，温度、压力达到一定的数值，燃料在汽缸内骤然燃烧，汽缸内的压力瞬间增加，引起柴油机爆震，损伤发动机部件，因燃烧不完全，增加油耗。 五、 产品特点：1、 t-cn88型十六烷值改进剂是根据十六烷值的特点及各类油品的亲和性研究出的一种复合型十六烷值改进剂，它具有多种复合功效，不含金属类成份。 2、 加入本品后，可显著降低氧化反应的温度，扩大在火焰前缘的反应范围，降低点火温度。 3、 加入本品后，可增加柴油的动力，使其充分燃烧，达到节油的效果。 4、 加入本品2‰~5‰可提高8~10个单位十六烷值。 5、 本品无任何腐蚀，加入后可延长发动机寿命，提高发动机功率。 6、 适用范围广：本品按一定的比例可加入到甲醇柴油、乳化柴油、劣质柴油、废机油、废旧物资生产的柴油中均可使十六烷值有显著提高。 六、 产品特性：

本品为透明、淡黄色液体，无毒、无特殊异味，密度为0.89~0.90(d20条件下)，燃点 256  
oc，闪点 70oc，通常加入量为2%~5%。七、合作方式：技术转让 八、合作流程：咨询 申请样  
品试用（或自带柴油直接到本公司实地考察） 现场实验 符合客户要求 签订技术转让合同  
付款 授于十六烷值改进剂生产配方及工艺流程书面文件 现场指导转授技术 建厂生产（如  
有必要，工程师可上门指导生产）注：如果客户自带柴油实际实验的效果与收到的样品或与本公司描述  
不相符，本公司愿意承担客户往返路费