

# 茂名市导热油质量检测常规指标套餐

产品名称	茂名市导热油质量检测常规指标套餐
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量评定 样品量:1000-毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

导热油检测范围：废导热油，矿物导热油，320导热油，油汀取暖器导热油，烷基联苯型导热油，低温导热油，输煤导热油，合成导热油，有机物载体等。

检测项目：导热油主要成分，导热油化学成分，导热油成分检测，导热油有害成分，导热油烟气成分，导热油挥发性成分，导热油碳氢成分，导热油成分含量，导热油组成成分，导热油元素成分，导热油成分分析等。

### 检测标准

- 1、GB/T 24449-2009导热油烘缸
- 2、HG/T 2546-1993导热油-400 (联苯-联苯醚混合物)
- 3、SY/T 0524-2016导热油加热炉系统规范







传统的塑料很轻，强度比钢铁差。可是塑料易于成型的优点，吸引了机械制造业的工程师。比如，有的金属部件，因形状复杂，往往需要用几个零件组成。若采用塑料，就可以运用模压技术，一次成型制造出复杂的组合件，还不需要像金属那样进行第二次加工，大大降低了制造成本。

在这样的背景条件下，美国的杜邦公司在1960年提出了让塑料“向钢铁挑战”的口号。从此，所谓“工程塑料”这一新品种正式加入了塑料家族。经过20多年的努力，在80年代出现了以金属为挑战对象的庞大的工程塑料系列。

工程塑料的优势是，它能充当受力的结构件，能长期保持尺寸稳定，且性能不变；拉伸强度大于40兆帕，具有优良的综合机械性能，耐腐蚀，电绝缘性好。有些工程塑料甚至能耐200 以上的温度，在用玻璃纤维加强后，可以制作飞机的外部零件和汽车的活塞、阀门等。尼龙和“凯芙拉”就属于工程塑料之列。

以世界上\*大的工程塑料生产厂家美国的通用电气公司和杜邦公司为代表，大批公司把汽车零件作为主要“ 攻占 ” 对象，研究代替各种金属零件的工程塑料。在70年代，美国新泽西州的“ 波里发动机研究所 ” 曾制造了一台汽车发动机，竟采用了90%的工程塑料，除了活塞和进气口等高温部位涂敷一层陶瓷外，其他部分几乎全是用玻璃纤维和碳纤维加强树脂基体而形成的工程塑料。其结果也是惊人的，整台发动机的重量只有以往金属零件的二分之一，减少了约90千克。可见当时的“ 工程塑料热 ” 高达何等程度。

1981年，日本的日立公司生产的手提式家用录像机“ 马斯塔克斯VT - 6500 ”，其中用于安装磁头和马达的支架改用玻璃纤维加强的丙烯腈和苯乙烯聚合树脂工程塑料，代替原来沉重的铝压铸支架，外壳也采用耐热树脂和透明性能良好的异丁烯树脂，内部转动部分使用聚缩醛，其他部分使用改性聚氧化丙烯。结果使整机重量由10千克减轻到4.9千克。由此可见，当时的工程塑料是何等的受欢迎。

现在工程塑料的主要品种有聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲醛、聚苯醚和聚酯，其次是聚苯硫醚、聚砜、聚芳醚酮、聚酰亚胺及其他聚芳杂环树脂。当它们和玻璃纤维、碳纤维、硼纤维和晶须等加强材料进行复合，组成非金属复合材料时，其性能大大增加，真是“ 如虎添翼 ”。

总之，工程塑料用途十分广泛，但主要用于汽车、航空航天、家用电器、机械建筑和化学工业中作各种结构部件、传动部件、绝缘零件、耐蚀零件和密封件等。在保证有足够强度和其他性能的条件下，使用工程塑料将会使产品重量大大减轻。