

宿迁机器润滑油重金属检测、有毒有害物质持久性测试

产品名称	宿迁机器润滑油重金属检测、有毒有害物质持久性测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

有毒有害物品，指因生产的需要需在生产过程中，或清洁、消毒、设施运作、害虫防治、化验过程中需使用到的清洁剂、消毒剂、杀虫剂、机器润滑油、化学试剂等化学品物质。本文列出一些常见的用于生产的有毒有害物质，以及它们对环境和人体的威胁：

铅 (Pb)

根据WHO的报告，儿童铅中毒47%来自于食物，45%来自于室内外尘土，6%来自于饮水，仅2%来源于空气及其他。

作为焊料（铅和锡的合金）的主要成分，广泛应用于电子产品中，如阴极射线管（电视机和显示器）玻璃以及铅酸电池中的氧化铅。其化合物同样还在聚氯乙烯（PVC）线缆和其它产品中用作稳定剂。铅对于人体、动物和植物均具有极大的毒性。铅可以通过长期多次接触进入人体，并对神经系统特别是青少年正处于发育的神经系统产生无法消除的影响。

镉 (Cd)

在电子产品中，通常以镉合金形式出现在开关和焊接点里，也用作可充电电池的镉化合物、旧式聚氯乙烯（PVC）线缆里紫外光稳定剂以及旧式阴极射线管里的“磷”层。与铅一样，镉也可以在人体内长期囤积，长期接触镉会损坏肾和骨骼构造。镉及其化合物为众所周知的致癌物，主要通过吸入受污染的气体或尘埃进入人体。

聚氯联二苯 (PCB)

一直都被广泛用作变压器和电容器的绝缘液体，也被用作聚氯乙烯和其它聚合体中的阻燃增塑剂。这是一种高度持久的具有生物累积性的化学物质，能够在环境中迅速传播，并在野生动植物的体内组织中成千上万倍蔓延。聚氯联二苯能够产生多种有毒效应，包括抑制免疫系统、肝脏损伤、癌促进、神经系统

损伤、行为转变以及损伤男性和女性的生殖系统。

多溴联苯 (PBDE)

是广泛用于多种材料的几种阻燃剂中的一种，用来防止火焰的蔓延，包括用于许多电子产品的外壳和零件中。它们属于比较持久的影响环境的化学物质，其中一些具有较高的生物积累性，能够干扰动物的脑部正常发育。几种多溴联苯被疑似为内分泌干扰物质，能够干扰参与生长和性发育的激素。此外，有报道称多溴联苯也会对免疫系统产生影响。

壬基苯酚 (NP)

是壬基苯酚乙氧化物洗涤剂的分解产物，但根据其它报道，该化学物质还用作某些塑料的抗氧化剂。它是一种强有力的内分泌干扰物质，能够导致鱼类的中间性（即具有雌雄特性的单体）。壬基苯酚也可以在食物链中逐步形成，能够对损坏DNA甚至是人体内的精虫功能。

锑 (Sb)

是一种可以用于多种工业用途的金属，包括用作阻燃剂（如三氧化锑）和金属焊料的痕量组分。在一些表现形式上，锑显示了很多与砷的化学相似性，包括其毒性。在工厂内接触高含量的锑，如尘埃或气体，可能导致严重的皮肤问题和其它健康问题。三氧化锑被认为是一种潜在的人体致癌物质。

磷酸三苯脂 (TPP)

是一种用于电子设备的有机磷阻燃剂，如用于计算机显示器外壳。磷酸三苯脂对水生生物具有急毒性，也是人体血液一个主要酶系统中的强抑制剂。此外，就我们所知，它还能导致某些人的接触性皮炎，同时也是一种可能的内分泌干扰物质。

多氯化萘 (PCN)

是聚氯联二苯的化学前体，曾广泛用于电容器及用作电线的绝缘化合物（此外还有其它用途）。这种化学物质很多属性与聚氯联二苯一样，包括在环境中的持久性、对野生动植物及人类（可能）的毒性。有关报道显示，多氯化萘能够影响动物的皮肤、肝脏、神经系统及生殖系统。

汞 (Hg)

仍然使用于一些电池和纯平电子显示装置的照明部件中。以前，汞还用于开关和继电器。汞及其化合物具有极高的毒性，能够损坏中央神经系统和肾。一旦进入环境中，汞能够通过细菌活动转化成有机的甲基形式，这种甲基形式不但具有毒性，还具有极高的生物积累性。