

常州市溶剂型涂料VOC含量检测

产品名称	常州市溶剂型涂料VOC含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

溶剂型涂料VOC含量检测 水性涂料VOC含量检测

概述

2010年6月1日,备受关注的汽车行业国家强制标准《汽车涂料中有害物质限量》(GB 24409-2009)正式实施,这意味着对

汽车涂料中有毒有害物质的限制将有据可依。此标准适用于除特殊功能性涂料以外的各类汽车涂料

具体限制要求

标准中汽车涂料分为两类:

A类:溶剂型涂料,氨基热塑型、单组分交联型和双组分交联型;

B类:水性(含电泳涂料)、粉末和光固化涂料。

A类涂料中有害物质的限量要求

B类涂料中有害物质的限量要求

VoC简介

挥发性有机化合物(Volatile Organic Compounds,简称"VOC")是影响车内空气质量的重要原因。VOC主要包括烷烃、烯烃、芳烃、醛类或酮类等物质,具有特殊的刺激性气味,而且部分已被列为致癌物,如氯乙烯、苯、多环芳烃等,部分VOC对臭氧层也有破坏作用,如氟氯烃和氢氟氯烃。

车内VOC大多来自车内涂料后油漆,为减少材料VOC对人体产生的健康危害,我国近年来大力发展环境友好型涂料产品,

并在2015年1月26日,开始对涂料等产品,在生产、委托加工和进口环节,征收消费税,只有在施工状态FVOC含

量低于420克/升(含)的涂料,才可免征消费税。EBT可为涂料企业提供具备CMA认可资质的VOC检测报告

。

VOC浓度过高时,很容易引起急性中毒,轻者会出现头痛、头晕、咳嗽、恶心、呕吐;严重时会出现抽搐,并会伤害到人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统。

经国外医学研究证明,生活在VOC环境影响中的孕妇,造成胎儿畸形的概率远远高于常人,并且有可能对孩子今后的智力发育造成影响。