

虎丘区涂料行业VOCs含量检测 清洗剂产品VOCs含量检测

产品名称	虎丘区涂料行业VOCs含量检测 清洗剂产品VOCs含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

《清洗剂挥发性有机化合物VOCs含量限值》编制说明

根据《“十三五”节能减排综合工作方案》（国发[2016]74号）中“出台涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等有机溶剂产品挥发性有机物含量限值强制性环保标准”、《关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》（国发〔2018〕22号文）中“完成涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品VOCs含量限值强制性国家标准制定工作”、工业和信息化部《2019年工业通信业标准化工作要点》中“加快推进清洗剂等产品中挥发性有机物（VOCs）含量限值等重点强制性国家标准制修订”等文件的要求，中国工业清洗协会、全国化学标准化技术委员会于2018年6月，展开了工业清洗剂产品中挥发性有机化合物含量限值标准的预研工作。

1、GB《木器涂料中有害物质限量》

替代GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》和GB 24410-2009《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》两个标准

新标准规定了木器涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等内容。标准适用于除特殊功能性涂料以外的直接在现场涂装、在工厂涂装，对木制产品表面进行装饰和防护的各类木器涂料，包括腻子、底漆和漆。

与GB 18581-2009和GB 24410-2009相比，新标准有以下更新：

- A. 增加了两种木器涂料类型：辐射固化型木器涂料、粉末型木器涂料；
- B. 增加了不饱和聚酯类溶剂型木器涂料品种；
- C. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；

- D. 修改了甲醛含量的控制名称；
- E. 修改了苯系物含量的限值，指标更加严格；
- F. 修改了游离总和含量的限值，指标更加严格；
- G. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；
- H. 增加了溶剂型涂料（含非水性辐射固化涂料）多环芳香烃总和含量的限值：200mg/kg；
- I. 增加了硝基类涂料邻苯二酯总和含量的限值：0.2%；
- J. 增加了水性涂料（含水性辐射固化涂料）烷基酚聚氧乙烯醚总和含量的限值：1000mg/kg。

实施日期：2020年12月1日

点击查看标准内容：国家标准：GB 《木器涂料中有害物质限量》

2、GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

替代GB 18582-2008《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》和GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》两个标准

新标准规定了建筑用墙面涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等内容。标准适用于直接在现场涂装、工厂化涂装，对以水泥基及其他非金属材料为基材的建筑物内表面和外表面进行装饰和保护的各类建筑用墙面涂料。

与GB 18582-2008和GB 24408-2009相比，新标准有以下更新：

- A. 增加了装饰板涂料产品；
- B. 修改了挥发性有机化合物VOC含量的限量值，水性内墙涂料VOC的限值从120g/L降到80g/L,水性外墙涂料的VOC指标也更加严格；
- C. 修改了苯系物总和含量的限值，水性内外墙涂料和腻子的苯系物含量限值都是100mg/kg
- D. 修改了游离甲醛含量的限量值，从100mg/kg降到50mg/kg，指标更加严格；
- E. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；
- F. 增加了烷基酚聚氧乙烯醚总和含量的限值：1000mg/kg；

实施日期：2020年12月1日

点击查看标准内容：国家标准：GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

3、GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》

替代GB 30981-2014《建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量》

新标准规定了工业防护涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试

方法、检验规则、包装标志等内容。标准适用于除腻子 and 特殊功能性涂料以外的对金属、混凝土、塑胶等表面进行防护的各类工业防护涂料。标准不适用于航空航天涂料、核电涂料。

与GB 30981-2014相比，新标准有以下更新：

A. 增加了四类工业防护涂料：水性涂料、无溶剂涂料、辐射固化涂料、粉末涂料；

B. 增加了机械设备用涂料、混凝土防护涂料、集装箱涂料、预涂卷材涂料、包装涂料、型材涂料、电子电器涂料等工业防护涂料品种；

C. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；等。

D. 管控项目：总VOC、苯含量、甲苯与总和含量、卤代烃总和含量、多环芳香烃总和含量、甲醇含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、四项重金属