

# 油墨VOC含量检测新国标检测清洗剂挥发性有机化合物含量检测

产品名称	油墨VOC含量检测新国标检测清洗剂挥发性有机化合物含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

应2018年07月03日国务院发布的《打赢蓝天保卫战三年行动计划》要求，针对四种VOC高风险的物料涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂的VOC测试方法及含量限值进行规范，2019~2020国家标准化委员会制定并公布了9项限制涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品VOCs含量的强制性国家标准，标准清单和实施日期如下：

### 1、GB 18581-2020 《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. 修改了游离二异氰酸酯总和含量的限值，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甲酸酯总和含量的限值：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 18581-2020《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；

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。标准适用于除腻子和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。