

VOC新国标标准检测机构-VOC测试公司检测中心

产品名称	VOC新国标标准检测机构-VOC测试公司检测中心
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

标准概述

GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》

标准详情：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，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、底漆和面漆。

替代标准：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》

GB 24410-2009 《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》

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

1. 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；
2. 增加了不饱和聚酯类溶剂型木器涂料品种；
3. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；
4. 修改了甲醛含量的控制名称；
5. 修改了苯系物含量的限值，指标更加严格；
6. 修改了游离二异氰酸酯总和含量的限值，指标更加严格；

7. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；
8. 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；
9. 增加了硝基类涂料邻苯二甲酸酯总和含量的限值：0.2%；
10. 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

GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

标准详情：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，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。

替代标准：GB 18582-2008《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》

GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》两个标准

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

1. 增加了装饰板涂料产品；
2. 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；
3. 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；
4. 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；
5. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；
6. 增加了烷基酚聚氧乙烯醚总和含量的限值：1000mg/kg；

GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》

标准详情：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，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。

替代标准：GB 30981-2014《建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量》

更新内容：与GB 30981-2014相比，新标准有以下更新：

1. 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；
2. 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；
3. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；等。
4. 管控项目：总VOC、苯含量、甲苯与二甲苯总和含量、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；

GB 24409-2020《车辆涂料中有害物质限量》

标准详情：新标准规定了各类车辆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，适用于除腻子 and 特殊功能性涂料以外的各类汽车原厂涂料、汽车修补用涂料、轨道交通车辆涂料、汽车和轨道交通车辆用零部件涂料、其他车辆（专项作业车、低速汽车、挂车、摩托车、电动自行车、自行车等）及其零部件涂料。标准不适用于拖拉机运输机组和非道路移动机械用涂料。

替代标准：替代GB 24409-2009《汽车涂料中有害物质限量》

更新内容：与GB 24409-2009相比，新标准有以下更新：

1. 增加了范围中的车辆种类；
2. 修改了车辆涂料的分类方法；
3. 增加了水性车辆涂料和辐射固化型（水性）车辆涂料中挥发性有机化合物（VOC）含量的控制项目，指标更加严格；
4. 修改了溶剂型车辆涂料中挥发性有机化合物（VOC）含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量的限量值，指标更加严格等。

管控项目：总VOC、苯含量、甲苯与二甲苯总和含量、苯系物总和含量、卤代烃总和含量、乙二醇及醚酯总和含量、四项重金属

GB 38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》

管控项目：总VOC、苯系物、甲醛、乙二醇醚及醚酯总和、游离TDI、HDI、邻苯二甲酸酯类总和、可溶性重金属；

实施日期：2020年7月1日

GB 38469-2019《船舶涂料中有害物质限量》

管控项目：总VOC、甲苯、苯、甲醇、卤代烃总和、乙二醇醚及醚酯总和、重金属含量、生物杀伤剂含

量有机锡和滴滴涕DDT；

GB 38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》

管控项目：总VOC、卤代烃、17项特定VOC；

实施日期：2021年4月1日

GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》

替代标准：替代GB/T 33372-2016；

管控项目：总VOC；

GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》

管控项目：总VOC，二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯总和，甲醛，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和；

GB 38597-2020《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》

管控项目：低挥发性有机化合物含量涂料产品中VOC限量；

实施日期：2021年2月1日

检测流程：

- 1、根据客户要求确定检测项目及检测标准。
- 2、填写本中心提供委托检验单并确认检测费用,委托方付清检测费用
- 3、将样品和盖章委托检验单寄或送至本中心
- 4、安排试验并出具检测报告。

我司其他测试服务：

环保检测项目：CMA,CNAS,REACH SVHC 检测、RoHS2.0、卤素、邻苯Phthalate 6P/8P/16P/17P、TVOC、偶氮AZO、CPSIA、加州65法规、

19项可溶性重金属EN 71-3、ROHS评议物质MCCPs + TBBP-A测试，CHCC检测，

TSCA中5种PBT物质，APEO检测，亚硝胺检测，EN71-9检测，偶氮，重金属铅镉、ODC臭氧层破坏物质、可萃取重金属，有机锡、阻燃剂、APEO烷基酚、

NP壬基酚、有机氯载体，有机氯载体、VOC有机挥发物、PVC、PCP、硅氧烷D3-D20含量、PFCs等环保检测，多环芳烃PAHs、红磷检测，磷含量检测，石棉、有机锡化合物、甲醛、

MDI、PCB多氯联苯，MSDS、亚马逊CPC认证等；生物基含量测试，PFAS、PFOA、PFOS检测中心，GCSGS认证，CPC认证。矿物油MOSH、MOAH含量检测

食品接触材料检测：美国FDA、德国LFGB、欧盟1935/2004/EC、(EU)NO.10/2011、法国DGCCRF、日本食品卫生法、中国食品卫生法。

材料测试：力学性能、成分分析、硬度测试、金相分析、镀层厚度、尺寸测量、耐腐蚀性（盐雾、晶间腐蚀）、NDT无损探伤等；

高分子物理测试-塑料/橡胶/涂料/压敏胶带/胶黏剂等高分子材料的物理性能、电学性能、热学性能、燃烧性能、高分子材料成分定性、成分定量等测试；

机械性能：拉伸、弯曲、冲击、压缩、剪切、扭矩、各种硬度，木材握钉力试验方法 GB/T 14018-2009等；

耐候老化性能：塑料、涂料、阳极氧化层等高分子材料的快速紫外，UV老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、橡胶臭氧老化、热空气老化、老化测试后外观评价、机械性能变化等测试；

腐蚀性能：中性盐雾、酸性盐雾、铜离子加速盐雾试验、循环盐雾试验、二氧化硫气体腐蚀试验、水雾试验、耐化学试剂性能、抗霉变性能、老化测试后外观评价、机械性能变化等测试；

可靠性能：振动、机械冲击、碰撞、跌落、滚筒跌落、高低温、温湿度循环、温度冲击、IP等级防尘、防水测试、高压清洗/漆膜附着力试验、按键疲劳和寿命测试，插拔疲劳和寿命等测试；

阻燃性能：垂直燃烧、水平燃烧、UL94、极限氧指数（LOI）、灼热丝等测试，BS5852、TB117；

涂层性能：漆膜厚度、附着力、铅笔硬度、耐冲击性、耐磨性、线性磨耗、Taber线性磨耗、耐刮擦、杯突、粘度、细度、干燥时间、光泽度、色差、漆膜耐化学试剂、白垩、涂层老化等测试；

纺织品测试：结构分析、尺寸稳性、染色坚牢度、强度测试、品质和燃烧测试、成衣配料测试等
口罩，紫外光UPF值，布料防静电检测

口罩检测:EN149,ASTM F2100-2019,GB 2626-2019,GB/T32610-2016,GB 19083-2010、YY 0469-2011、YY/T 0969-2013、EN 14683:2019,GB15979-2002

FZ/T73049-2014针织口罩，GB/T38880-2020儿童口罩技术规范，GB/T32610-2016日常防护型口罩技术规范，GB 2626-2019 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

防护服检测：GB 19082-2009医用一次性防护服，GB/T20097-2006 防护服，YY/T1633-2019一次性使用医用防护鞋套，YY/T1642-2019一次性使用医用防护帽

GB/T38462-2020纺织品 隔离衣用非织造布，FZ/T64078-2019熔喷法非织造布，FZ/T64034-2014 纺粘/熔喷/纺粘（SMS）法非织造布，FZ/T64046-2014 热风法非织造布

玩具检测：美国ASTMF963、CPSIA、SOR、欧盟EN71、日本ST2012、中国GB6675、GB19865、国际ISO81

24、IEC62115

纺织品,皮革,鞋材测试：色牢度、PH值、甲醛、纤维成分分析、耐摩擦、耐黄变、透气、透湿、强度、真皮鉴定、成分测试，UVA,UVB紫外线穿透率检测

，凉感检测，曲折测试、防滑等物理性能测试、天猫质检、京东质检、QQ商城质检、1号商城质检、其他商城质检报告，耐水解，

防穿刺，拒油性，透光性，透湿性，透气性，防水性能，易去油污，消臭性，能，静电性能，热阻和湿阻，吸湿速干性能，防紫外线性能，吸湿发热性能，接触瞬间凉感性能

抗菌，防霉，病毒检测：H1N1检测，H3N2检测，ISO21702-2019塑胶抗病毒测试，负离子检测，负离子浓度检测

ISO 18184:2019纺织品抗病毒测试，GB/T 20944抗菌测试，EN ISO 20743-2013抗菌测试，AATCC 100-2012抗菌测试

电子电器产品安规认证：中国CCC或CQC、欧盟CE、R & TTE、美国FCC、FCCID、FCC-DOC、UL、ETL、日本PSE、澳大利亚C-TICK、SAA，无限QI认证，沙特SABER,SASO,肯尼亚COC，坦桑利亚COC认证等相关认证。

汽车产品检测及认证服务ELV，VOC测试服务等

涂料,胶水,清洗剂,油墨,VOC检测:

GB 18581-2020木器涂料中有害物质限量

GB 18582-2020建筑用墙面涂料中有害物质限量

GB 30981-2020工业防护涂料中有害物质限量

GB 33372-2020胶粘剂挥发性有机化合物限量

GB 38507-2020油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

GB 38508-2020清洗剂挥发性有机化合物含量限值

纺织品功能性测试：

GB/T 30127-2013纺织品 远红外性能的检测和评价检测中心

纺织品拒油性检测

纺织品抗病毒性能 检测

纺织品遮光性检测

纺织品远红外性能检测

纺织品透湿性检测

纺织品热阻和湿阻检测

纺织品透气性检测

纺织品吸湿速干性能检测

纺织品易去污检测

纺织品防紫外线性能检测

纺织品防水性能检测

纺织品吸湿发热性能检测

纺织品抗细菌霉菌性能检测

纺织品接触瞬间凉感性能检测

纺织品消臭性能检测

纺织品接触持续凉感性能检测

纺织品静电性能检测