

上海崇明区水性木器涂料有害物质检测 内墙涂料VOC含量检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 上海崇明区水性木器涂料有害物质检测 内墙涂料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

涂料检测范围用途：外墙涂料、建筑涂料、汽车涂料、铸造涂料、罐头涂料、家电涂料、木器涂料、塑料涂料、纸张涂料、船舶涂料、管道涂料、钢结构涂料、橡胶涂料、航空涂料等。性能：防火涂料、防水涂料、防腐涂料、防霉涂料、抗菌涂料、隔热涂料、多彩涂料、仿石涂料、导电涂料、耐高温涂料、装饰涂料、不粘涂料等。施工：刷涂涂料、喷涂涂料、辊涂涂料、浸涂涂料、电泳涂料等。其他：水性涂料、粉末涂料、聚氨酯涂料、油性涂料、纤维涂料、合成涂料、无机涂料、氟碳涂料、乳液型涂料、溶剂型涂料等。涂料检测GB 18581-2020《木器涂料中有害物质》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》GB 24410-2009《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质》VOCs治理方法分四种：1、热破坏法热破坏法是目前应用比较广泛也是研究较多的VOCs治理方法，可分为直接燃烧和催化燃烧。VOCs的热破坏可能包含一系列分解、聚合及自由基反应；重要的VOCs的破坏机理是氧化和热裂解、热分解。直接燃烧是VOCs在气流中直接燃烧和燃烧的方法。直接燃烧在适当的温度和保留时间下，可以达到99%的热处理效率。催化燃烧是VOCs在气流中被加热，在催化床层作用下，加快VOCs的化学反应，催化剂的存在使VOCs比直接燃烧法需要*少的保留时间和*低的温度。催热破坏能达到的热破坏效率在90%-95%之间，稍**直接法，是由于VOCE在催化床层的停留时间长，降低了摧化剂有效表面积，从而降低破坏效率。另外，催化剂常见对特定类型化合物反应，所以，催化燃烧的应用就受到了限制。2、吸附法吸附法的应用广泛，具有能耗低，工艺成熟，去除率高，净化，易于推广的优点，有很好的环境和经济效益。缺点是设备庞大，流程复杂，当废气中有胶粒物质或其他杂质时，吸附剂易中毒。吸附法主要用于低浓度，高通量的VOCs处理。3、吸收法吸收法是控制大气污染的重要手段之一，不仅能消除气态污染物，而且能将污染物转化为有用产品。由于其治态污染物技术成熟，设计操作经验丰富，适用性强，因而在废气治理中广泛应用。利用VOCs能与大部分油类物质互溶的特点，用高沸点、低蒸汽压的油类作为吸收剂来吸收VOCs，常见的吸收器是填料洗涤吸收塔，用液体石油类物质回收苯乙烯就是一例，因苯乙烯*性弱，能与液体石油类物质很好互溶。为强化吸收效果，可用液体石油类物质，表面活性剂和水组成乳液来作吸收液。日本的上殊勇等研究利用环糊精作为有机卤代物的铺集材料，将环糊精水溶液作为在有机卤代物和其他有机化合物共存时的吸收剂，对有机卤代物进行吸收。这种吸收剂具有无毒无污染，解吸率高，回收节省能源，可反复使用的优点。4、生物膜法生物膜法就是将微生物固定附着在多孔

性介质填料表面，并使污染空气在填料床层中进行生物处理，可将其中的污染物除去，并使之在空气中降解，VOCs被吸附在孔隙表面，被孔隙中的微生物所耗用。不溶物(tolueneinsoluble)：、沥青和其他类似产品中不溶于的组分。简称T1。在沥青研究中，常以不同的溶剂来处理沥青，将其分成可溶的和不可溶的两部分。如果适当选择几种溶解能力不同的溶剂，沥青还可分割成不同的溶剂抽提组分，以便进一步对各组分进行物理、化学和工艺性能方面的研究。由于沥青在苯中的溶解度适中，各种溶剂抽提分析方法均常用苯作溶剂。与苯的溶解能力相近，且的挥发性与毒性比苯低。因此多用代替苯作为溶剂。沥青作为炭素材料的粘结剂，在混捏、成型过程中，应使糊料具有一定的塑性，以满足成型工艺的要求。沥青中的不溶物主要起粘结桥作用，即在炭素制品焙烧过程中使固体炭颗粒结合成一个整体，使制品具有一定的机械强度。不溶物含量，直接影响炭素制品的密度、强度和导电率等性质。VOCs的排放来源分为自然源和人为源。全球尺度上，VOCs排放以自然源为主;但对于**区域和城市来说，人为源排放量远**自然源，是自然源的6-18倍。在城市里，VOCs的自然源主要是绿色植被，基本属于不可控源;而其人为源主要包括不燃烧行为、溶剂使用、工业过程、油品挥发和生物作用等。人为源主要包括不燃烧行、溶剂使用工业过程油品挥发和生物作等。人为源主要包括不燃烧行、溶剂使用工业过程油品挥发和生物作等。目前我国VOCs排放主要来自固定源燃烧、道路交通溶剂产品使用和工业过程。主要来自固定源燃烧、道路交通溶剂产品使用和工业过程。主要来自固定源燃烧、道路交通溶剂产品使用和工业过程。在众多人为源中，工业源是主要的VOCs污染源，具有排放集中、排放强度大、浓度高、组分复杂的特点。涂料挥发性有机物检测标准 GB/T23985-2009《色漆和清漆挥发性有机物(VOC)含量的测定 差值法》 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机物(VOC)含量的测定 气相色谱法》 GB 18582-2008《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质》 GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质》 GB/T 1725-2007《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质》