**广东省胶粘剂产品质量监督抽查实施细则**

**1 适用范围**

本细则适用于对广东省生产领域的胶粘剂产品质量监督抽查。监督抽查产品范围包括建筑装饰装修用胶粘剂（包含了水基型胶粘剂、溶剂型胶粘剂、本体型胶粘剂）、鞋和箱包用胶粘剂等。本细则内容包括产品分类、术语和定义、企业产品生产规模划分、检验依据、抽样 、检验要求、判定原则、异议处理。

**2 产品分类**

**2.1 产品分类及代码**

**表1 产品分类及代码表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品分类** | **一级分类** | **二级分类** | **三级分类** |
| 分类代码 | 4 | 409 | 409.1 |
| 分类名称 | 建筑和装饰装修材料 | 胶粘剂 | 建筑装饰装修用胶粘剂 |

**2.2 产品种类**

产品种类及产品名称见表2。

**表2 产品种类及产品名称**

| **序号** | **产品种类** | **产品名称** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 建筑装饰装修用胶粘剂 | 水基型胶粘剂 | 缩甲醛类胶粘剂 |
| 聚乙酸乙烯酯胶粘剂 |
| 橡胶类胶粘剂 |
| 聚氨酯类胶粘剂 |
| 其他水基型胶粘剂 |
| 溶剂型胶粘剂 | 氯丁橡胶胶粘剂 |
| SBS胶粘剂 |
| 聚氨酯类胶粘剂 |
| 其他溶剂型胶粘剂 |
| 本体型胶粘剂 | |
| 2 | 鞋和箱包用胶粘剂 | 溶剂型 | |
| 水基型 | |

**3术语和定义**

以下术语和定义适用于本细则。本细则中未列出的术语和定义同相关引用标准。

**3.1水基型胶粘剂**

以水为溶剂或分散介质的胶粘剂。

**3.2溶剂型胶粘剂**

以挥发性有机溶剂为分散介质的胶粘剂。

**3.3聚乙酸乙烯酯乳液胶粘剂**

以聚乙酸乙烯酯乳液或其改性物质为粘料的胶粘剂。

**3.4橡胶胶粘剂**

以橡胶或合成橡胶(如氯丁橡胶、丁腈橡胶、硅橡胶、丁苯橡胶等)为粘料制成的胶粘剂。

**3.5聚氨酯胶粘剂**

以聚氨酯树脂或其改性物质为粘料的胶粘剂。

**3.6 缩甲醛胶粘剂**

以聚乙烯醇与甲醛在酸性介质中进行缩合反应而得的一种透明水溶性胶体。

**3.7 SBS胶粘剂**

属苯乙烯类热塑性弹性体，是苯乙烯-丁二烯-苯乙烯三嵌段共聚物，称为热塑性丁苯嵌段共聚物或热塑性丁苯橡胶，简称SBS胶粘剂。

**4 企业生产规模划分**

根据胶粘剂产品行业的实际情况，生产企业规模以胶粘剂产品年销售额为标准划分为大、中、小型企业。见下表3：

**表3 企业规模划分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业胶粘剂产品生产规模** | **大型企业** | **中型企业** | **小型企业** |
| 销售额（万元） | ≥10000 | ≥3000且＜10000 | ＜3000 |

注：年销售额包括产品的内销和外销总额。

**5 检验依据**

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本细则。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本细则。

GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB 19340-2014 鞋和箱包用胶粘剂

HG/T 2727-2010 聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂

HG/T 3738-2004 溶剂型多用途氯丁橡胶胶粘剂

LY/T 1206-2008 木工用氯丁橡胶胶粘剂

HG/T 2814-2009 通用型聚酯氨酯胶粘剂

GB/T 27561-2011 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物(SBS)胶粘剂

GB/T 20740 胶粘剂取样

相关的法律法规、部门规章和规范

企业明示标准及产品明示质量要求

**6 抽样**

**6.1 抽样型号或规格**

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。

企业有多个品种时，优先抽取生产量较大的规格型号产品。

**6.2 抽样方法、基数及数量**

**6.2.1 抽样方法**

在生产领域抽样，在企业的成品库内随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格、近期生产的产品。随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。样品的抽取方法依据GB/T 20740的规定。

**6.2.2 抽样基数**

在生产领域抽样，独立包装产品质量≤5kg时，同一批次产品抽样基数应不少于20个独立包装。在贮罐、大桶或其他较大容器中抽样，抽样基数不低于100kg。

**6.2.3 抽样数量**

随机抽取2个独立包装，每个包装不少于1kg；若每个独立包装少于1kg，则抽取多个独立包装，分成2份，且每份不少于1kg。贮罐、大桶或其他较大容器中抽样，搅拌均匀后抽取不低于1kg/桶的样品2桶。

所抽取的2份样品，一份为检验样品，一份为备用样品，备用样品封存于检验单位。执行企业标准的产品在抽样时向企业索取企业标准复印件。每个企业最多只抽取1组样品。

**6.3 样品处置**

**6.3.1** 对抽取的样品，在封条上分别注明“检验样品”与“备用样品”，由抽样人与被抽查企业相关人员签字，当场于瓶口封样，为保证样品的真实性，要有相应的防拆封措施，并保证封条在运输过程中不会破损。应对抽样的关键过程进行拍照。样品中液体组分应放入不与样品发生反应的干燥密闭容器中密封包装，固体组分包装应密封防潮。

**6.3.2** 抽取的样品按运输条件包装好，由抽样人带回检验机构，运输时严防雨淋、日晒、受潮。装卸时轻搬轻放，严禁掷抛。备用样品封存在检验机构，贮存时注意防晒、防雨淋、防潮。如样品标签上标明特殊储存要求，样品应按要求进行处置。

**6.4 抽样单**

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度生产的的胶粘剂产品销售总额（以万元计）；若被抽查企业上一年度未生产此类产品，则记录本年度实际销售额，并加以注明。对于产品检验所需的样品技术参数如产品的施工要求及配比(质量比/体积比)等信息，需要被抽企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认。

**7 检验要求**

**7.1检验项目及重要程度分类**

**7.1.1室内装饰装修用胶粘剂**

溶剂型氯丁橡胶胶粘剂、溶剂型SBS胶粘剂、溶剂型聚氨酯类胶粘剂、溶剂型其他胶粘剂、水基型缩甲醛类胶粘剂、水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂、水基型橡胶类胶粘剂、水基型聚氨酯类胶粘剂、水基型其他胶粘剂、本体型胶粘剂的检验项目及重要程度分类见表4至表13。

**表4　溶剂型氯丁橡胶胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准条款** | **检 测 方 法** | **重要程度分类** | |
| **A类a** | **B类b** |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 二氯甲烷 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 1，2－二氯乙烷 |
| 1，1，2－三氯乙烷 |
| 三氯乙烯 |
| 5 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 6 | 剪切强度\* | HG/T 3738-2004 | HG/T 3738-2004 |  | ● |
| 7 | 剥离强度\* | HG/T 3738-2004 | HG/T 3738-2004 |  | ● |
| 8 | 拉伸剪切强度\* | LY/T 1206-2008 | LY/T 1206-2008 |  | ● |
| a极重要质量项目 b重要质量项目  **\*若产品明示执行标准为HG/T 3738，则无需检测第8项；若产品明示执行标准为LY/T 1206，则无需检测第6项和第7项。** | | | | | |

**表5 溶剂型SBS胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 二氯甲烷 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 5 | 1，2－二氯乙烷 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 1，1，2－三氯乙烷 |
| 三氯乙烯 |
| 6 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 7 | 拉伸剪切强度（限涂刷胶） | GB/T 27561-2011 | GB/T 27561-2011 |  | ● |
| 8 | T剥离强度（限喷胶） | GB/T 27561-2011 | GB/T 27561-2011 |  | ● |
| 9 | 耐干热性能 | GB/T 27561-2011 | GB/T 27561-2011 |  | ● |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表6　溶剂型聚氨酯类胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯二异氰酸酯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 5 | 剪切强度 | HG/T 2814-2009 | HG/T 2814-2009 |  | ● |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表7　溶剂型其他胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 二氯甲烷 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 1，2－二氯乙烷 |
| 1，1，2－三氯乙烷 |
| 三氯乙烯 |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表8水基型缩甲醛类胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表9　水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 5 | 压缩剪切强度（干强度） | HG/T 2727-2010 | HG/T 2727-2010 |  | ● |
| 6 | 压缩剪切强度（湿强度） | HG/T 2727-2010 | HG/T 2727-2010 |  | ● |
| a极重要质量项目  b重要质量项目 | | | | | |

**表10　水基型橡胶类胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表11　水基型聚氨酯类胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表12　水基型其他胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 游离甲醛 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 2 | 苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 3 | 甲苯＋二甲苯 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| 4 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**表13　本体型胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
| A类a | B类b |
| 1 | 总挥发性有机物 | GB 18583-2008 | GB 18583-2008 | ● |  |
| a极重要质量项目 b重要质量项目 | | | | | |

**7.1.2 鞋和箱包用胶粘剂**

溶剂型、水基型鞋和箱包用胶粘剂的检验项目及重要程度分类见表14和表15。

**表14　溶剂型鞋和箱包用胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 苯 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 2 | 甲苯＋二甲苯 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 3 | 游离甲苯二异氰酸酯\* | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 4 | 正已烷 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 5 | 1，2－二氯乙烷 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 6 | 总卤代烃(含1，2-二氯乙烷、二氯甲烷、1，1，1-三氯乙烷、1，1，2-三氯乙烷) | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 7 | 总挥发性有机物 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 8 | 剥离强度\*\* | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 |  | ● |
| 9 | 剪切强度\*\* | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 |  | ● |
| a极重要质量项目 b重要质量项目  **\*仅聚氨酯胶粘剂需测试本项目**  **\*\*仅限于鞋用胶粘剂** | | | | | |

**表15　水基型鞋和箱包用胶粘剂检验项目及重要程度分类表**

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检 测 方 法 | 重要程度分类 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 总挥发性有机物 | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 | ● |  |
| 2 | 剥离强度\*\* | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 |  | ● |
| 3 | 剪切强度\*\* | GB 19340-2014 | GB 19340-2014 |  | ● |
| a极重要质量项目 b重要质量项目  **\*\*仅限于鞋用胶粘剂** | | | | | |

注：1、极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

2、上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

**7.2 检验应注意的问题**

**7.2.1** 总挥发性有机物中水分检验项目优先采用气相色谱法。

**7.2.2** 样品开启后宜先进行总挥发性有机物、苯、甲苯+二甲苯、游离甲醛、甲苯二异氰酸酯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1，2-三氯乙烷、三氯乙烯项目检验。

**7.2.3**若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应当在检验报告备注栏中进行说明。

**8 判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或以上不合格时，判定为被抽查产品不合格。当产品存在A类项目不合格时，属于严重不合格。

**9 异议处理**

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

9.1 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其他质量数据等检验证据证明。

9.2对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的质监部门应当按原监督抽查方案对留存的样品或抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。