附件1

陕西省涂料产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者的待销产品中抽取。

随机数采用扑克牌法产生。

表1 建筑涂料样品取样数量表

| 序号 | 产品名称 | 取样数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 合成树脂乳液内墙涂料 | 3kg/组×2组（一份检验样品，一份备用样品）；  当独立包装产品质量不大于5kg时，应尽量整包装抽取，避免分装。独立的底漆或中涂漆不在本次抽查范围内。 |
| 2 | 合成树脂乳液外墙涂料 |
| 3 | 溶剂型外墙涂料 |
| 4 | 建筑质感涂料 | 5kg/组×2组（一份检验样品，一份备用样品）；  涂层体系产品应按配比抽取底涂料和/或面涂料；独立的底涂料和/或面涂料不在本次抽查范围内。 |
| 5 | 木器涂料 | 1kg/组×2组（一份检验样品，一份备用样品）；  当独立包装产品质量不大于2kg时，应尽量整包装抽取，避免分装。多组分产品按配比抽取配套产品各2份，每份不少于0.5kg，一份为检验样品，一份为备用样品，独立的配套产品不在本次抽查范围内。 |
| 6 | 工业漆 |
| 7 | 地坪涂装材料 |
| 8 | 水性工业涂料 |

2 检验依据

表2 合成树脂乳液内墙涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020（6.2.2） |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008（A法） |
| 7 | 干燥时间 | GB/T 1728-2020 |
| 8 | 对比率 | GB/T23981.1-2019 |
| 9 | 耐碱性 | GB/T 9756-2018（5.5.8） |
| 10 | 耐洗刷性 | GB/T 9756-2018（5.5.11） |

表3 水性多彩涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020（6.2.2） |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 耐洗刷性 | HG/T 4343-2012（5.4.9） |
| 7 | 低温稳定性 | HG/T 4343-2012（5.4.4） |
| 8 | 耐水性 | HG/T 4343-2012（5.4.8） |
| 9 | 耐碱性 | HG/T 4343-2012（5.4.7） |

表4 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020（6.2.2） |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 施工性 | JG/T 24-2018（6.6） |
| 7 | 低温稳定性 | GB/T 9268-2008（A法） |
| 8 | 耐水性 | GB/T 1733-1993 |
| 9 | 耐碱性 | JG/T 24-2018（6.13） |
| 10 | 粘结强度（标准状态） | JG/T 24-2018（6.17） |
| 11 | 初期干燥抗裂性 | JG/T 24-2018（6.8） |
| 12 | 涂层耐温变性 | JG/T 24-2018（6.15） |

表5 水性复合岩片防花岗岩涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020（6.2.2） |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 热贮存稳定性 | HG/T 4343-2012（5.4.9） |
| 7 | 低温贮存稳定性 | HG/T 4343-2012（5.4.4） |
| 8 | 耐水性 | HG/T 4343-2012（5.4.8） |
| 9 | 耐碱性 | HG/T 4343-2012（5.4.7） |

表6　合成树脂乳液外墙涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18582-2020（6.2.2） |
| 3 | 苯系物总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 低温稳定性 | GB/T 1728-2020 |
| 7 | 耐水性 | GB/T 9755-2014（5.10） |
| 8 | 耐碱性 | GB/T 9755-2014（5.9） |
| 9 | 耐洗刷性 | GB/T 9755-2014（附录C） |
| 10 | 对比率 | GB/T 9755-2014（5.14） |
| 11 | 耐沾污性 | GB/T 9755-2014（5.17） |
| 12 | 涂层耐温变性 | GB/T 9755-2014（5.18） |

表7 溶剂型外墙涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18582-2020（6.2.1） |
| 2 | 苯含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 3 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 | GB 18582-2020（6.2.3） |
| 4 | 总铅含量 | GB 18582-2020（6.2.4） |
| 5 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18582-2020（6.2.5） |
| 6 | 对比率 | GB/T 9757-2001（5.7） |
| 7 | 耐水性 | GB/T 9757-2001（5.8） |
| 8 | 耐碱性 | GB/T 9757-2001（5.9） |
| 9 | 耐洗刷性 | GB/T 9757-2001（5.10） |
| 10 | 耐沾污性 | GB/T 9757-2001（5.12） |
| 11 | 涂层耐温变性 | GB/T 9757-2001（5.13） |

表8 木器涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 18581-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醛含量 | GB 18581-2020（6.2.2） |
| 3 | 总铅含量 | GB 18581-2020（6.2.3） |
| 4 | 可溶性重金属含量（镉、铬、汞） | GB 18581-2020（6.2.4） |
| 5 | 苯系物总和含量（水性） | GB 18581-2020（6.2.7） |
| 6 | 苯含量（溶剂型） | GB 18581-2020（6.2.6） |
| 7 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量  （溶剂型） | GB 18581-2020（6.2.6） |
| 8 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB 18581-2020（6.2.5） |

表9 工业漆、水性工业涂料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | VOC含量 | GB 30981-2020（6.2.1） |
| 2 | 甲醇含量（无机类） | GB 30981-2020（6.2.5） |
| 3 | 苯含量（溶剂型） | GB 30981-2020（6.2.2） |
| 4 | 甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量  （溶剂型） | GB 30981-2020（6.2.2） |
| 5 | 重金属含量（铅、镉、六价铬、汞） | GB 30981-2020（6.2.7） |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB 30981-2020（6.2.6） |

表10地坪涂装材料检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB 38468-2019（6.2.1、6.2.3）  GB/T 22374-2018（6.2.3） |
| 2 | 苯、甲苯、乙苯和二甲苯（水性） | GB 38468-2019（6.2.2）  GB/T 22374-2018（6.2.5） |
| 3 | 苯（溶剂型、无溶剂型） | GB 38468-2019（6.2.4）  GB/T 22374-2018（6.2.5） |
| 4 | 甲苯、乙苯和二甲苯总和  （溶剂型、无溶剂型） | GB 38468-2019（6.2.4）  GB/T 22374-2018（6.2.5） |
| 5 | 可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞） | GB 38468-2019（6.2.8）  GB/T 22374-2018（6.2.10） |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | GB 38468-2019（6.2.2）  GB/T 22374-2018（6.2.7） |
| 7 | 甲醛（水性）/游离甲醛 | GB 38468-2019（6.2.5）  GB/T 22374-2018（6.2.4） |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

3 判定规则

3.1依据标准

GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量

GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量

GB 38468-2019 室内地坪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/T 9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9757-2001 溶剂型外墙涂料

JG/T 24-2018 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

HG/T 4343-2012 水性多彩建筑涂料

HG/T 4344-2012 水性复合岩片仿花岗岩涂料

GB/T 22374-2018 地坪涂装材料

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

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强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

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。