油漆产品质量孟州市监督抽查实施细则

本细则适用孟州市市场监督管理局组织的油漆产品质量监督抽查。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则等。

1.抽样方法

以随机抽样方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

**表1 抽取样品数量**

| 序号 | 产品种类 | 抽样数量 | 检验样品数量 | 备用样品数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 富锌底漆 | 主剂1kg/份×2份；如有固化剂按配比抽取样品2份；如有稀释剂按配比抽取样品2份 | 主剂1kg/份×1份；配套固化剂1份（如有）；配套稀释剂1份（如有） | 主剂1kg/份×1份；配套固化剂1份（如有）；配套稀释剂1份（如有） |
| 2 | 各色汽车用面漆 |
| 3 | 氯化橡胶防腐涂料 |
| 4 | 醇酸树脂涂料 |
| 5 | 过氯乙烯树脂防腐涂料 |
| 6 | 溶剂型聚氨酯涂料 |
| 7 | 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料 |
| 8 | 室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料 |
| 9 | 溶剂型丙烯酸树脂涂料 |
| 10 | 环氧沥青防腐涂料 |
| 11 | 环氧云铁中间漆 |
| 12 | 环氧树脂底漆 |
| 13 | 地坪涂料 |
| 14 | 汽车用底漆 |
| 15 | 地坪涂装材料 |

独立包装产品质量≤5kg时，随机抽两整包装，避免分装。

2.检验依据

**表2 富锌底漆**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | HG/T3668-2009 |
| 2 | 施工性 | HG/T3668-2009 |
| 3 | 干燥时间 | GB/T1728-1979(1989) |
| 4 | 涂膜外观 | HG/T3668-2009 |
| 5 | 适用期 | HG/T3668-2009 |
| 6 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 7 | 不挥发份 | GB/T1725-2007 |
| 8 | 不挥发分中金属锌含量 | HG/T3668-2009 |
| 9 | 附着力 | GB/T5210-2006 |
| 10 | 密度 | HG/T3668-2009 |
| 11 | 耐盐雾性 | GB/T1771-2007 |

**表3 各色汽车用面漆**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 容器中的物料状态 | GB 3186 |
| 2 | 细度 | GB 6753.1 |
| 3 | 贮存稳定性 | GB 6753.3 |
| 4 | 划格试验 | GB/T9286 |
| 5 | 铅笔硬度 | GB 6739 |
| 6 | 弯曲试验 | GB 6742 |
| 7 | 光泽 | GB 9754 |
| 8 | 杯突试验 | GB 9753 |
| 9 | 耐水性 | GB 5209 |
| 10 | 耐汽油性 | GB 9274 |
| 11 | 耐温变性 | GB/T13492-1992 |
| 12 | 耐候性 | GB1765,GB1767 |
| 13 | 人工加速老化 | GB1765，GB1865 |
| 14 | 鲜映性 | GB/T13492-1992 |

**表4 氯化橡胶防腐涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T25263-2010 |
| 2 | 细度 | GB/T6753.1-2007 |
| 3 | 施工性 | GB/T25263-2010 |
| 4 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 5 | 漆膜外观 | GB/T25263-2010 |
| 6 | 划格试验 | GB/T9286-1998 |
| 7 | 遮盖力 | GB/T1726-1979 |
| 8 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 9 | 耐盐水性 | GB/T9274-1988 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T9274-1988 |
| 11 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 12 | 附着力 | GB/T5210-2006 |
| 13 | 光泽 | GB/T9754-2007 |
| 14 | 耐盐雾性 | GB/T1771-2007 |
| 15 | 耐人工气候老化性 | GB/T1865-2009 |

**表5 醇酸树脂涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T25251-2010 |
| 2 | 流出时间 | GB/T6753.4-1998 |
| 3 | 原漆颜色 | GB/T1722-1992 |
| 4 | 细度 | GB/T6753.1-2007 |
| 5 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 6 | 回粘性 | GB/T1762-1980 |
| 7 | 遮盖力 | GB/T1726-1979 |
| 8 | 耐盐水性 | GB/T25251-2010 |
| 9 | 硬度 | GB/T1730-2007 |
| 10 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 11 | 施工性 | GB/T25251-2010 |
| 12 | 重涂适应性 | GB/T25251-2010 |
| 13 | 结皮性 | GB/T25251-2010 |
| 14 | 划格试验 | GB/T9286-1988 |
| 15 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 16 | 漆膜外观 | GB/T25251-2010 |
| 17 | 耐水性 | GB/T25251-2010 |
| 18 | 耐挥发油性 | GB/T25251-2010 |
| 19 | 耐酸性 | GB/T25251-2010 |
| 20 | 与面漆的适应性 | GB/T25251-2010 |
| 21 | 光泽 | GB/T9754-2007 |
| 22 | 打磨性 | GB/T25251-2010 |
| 23 | 渗色性 | GB/T25251-2010 |
| 24 | 耐盐水性 | GB/T25251-2010 |
| 25 | 耐人工气候老化性 | GB/T1865-2009 |

**表6 过氯乙烯树脂防腐涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 硬度 | GB/T1730-2007 |
| 2 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 3 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 4 | 涂膜外观 | GB/T25258-2010 |
| 5 | 附着力 | GB/T1720-1979 |
| 6 | 遮盖力 | GB/T1726-1979 |
| 7 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 8 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 9 | 黏度（涂4） | GB/T1723-1993 |
| 10 | 耐酸性 | GB/T9274-1988 |
| 11 | 耐碱性 | GB/T9274-1988 |

**表7 溶剂型聚氨酯涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | HG/T2454-2014 |
| 2 | 细度 | GB/T1724-1979 |
| 3 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 4 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 5 | 涂膜外观 | HG/T2454-2014 |
| 6 | 铅笔硬度 | GB/T6739-2006 |
| 7 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 8 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 9 | 划格试验 | GB/T9286-1998 |
| 10 | 附着力 | GB/T5210-2006 |
| 11 | 光泽 | GB/T9754-2007 |
| 12 | 耐酸性 | HG/T2454-2014 |
| 13 | 耐碱性 | HG/T2454-2014 |
| 14 | 耐盐水性 | GB/T9274-1988 |
| 15 | 耐水性 | GB/T1733-1993 |
| 16 | 耐盐雾性 | GB/T1771-2007 |
| 17 | 耐人工气候老化性 | GB/T1865-2009 |

**表8 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T23997-2009 |
| 2 | 施工性 | GB/T23997-2009 |
| 3 | 遮盖率 | GB/T9757-2001 |
| 4 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 5 | 涂膜外观 | GB/T23997-2009 |
| 6 | 贮存稳定性 | GB/T23997-2009 |
| 7 | 打磨性 | GB/T23997-2009 |
| 8 | 光泽 | GB/T9754-2007 |
| 9 | 铅笔硬度 | GB/T6739-2006 |
| 10 | 附着力 | GB/T9286-1998 |
| 11 | 耐干热性 | GB/T4893.3-2005 |
| 12 | 耐磨性 | GB/T1768-2006 |
| 13 | 耐冲击性 | GB/T20624.2-2006 |
| 14 | 耐水性 | GB/T 4893.1-2005 |
| 15 | 耐碱性 | GB/T 4893.1-2005 |
| 16 | 耐醇性 | GB/T 4893.1-2005 |
| 17 | 耐污染性 | GB/T23997-2009 |
| 18 | 耐黄变性 | GB/T23987-2009 |
| 19 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2009 |
| 20 | 苯含量 | GB18581-2009 |
| 21 | 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 | GB18581-2009 |
| 22 | 卤代烃含量 | GB18581-2009 |
| 23 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 | GB/T18446-2009 |
| 24 | 可溶性重金属含量（限色漆） | GB18582-2008 |

**表9 室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T23995-2009 |
| 2 | 细度 | GB/T6753.1 |
| 3 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 4 | 贮存稳定性 | GB/T23995-2009 |
| 5 | 漆膜外观 | GB/T23995-2009 |
| 6 | 光泽 | GB/T9754 |
| 7 | 附着力 | GB/T9286 |
| 8 | 耐干热性 | GB/T4893.3-2005 |
| 9 | 耐水性 | GB/T4893.1-2005 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T23995-2009 |
| 11 | 耐污染性 | GB/T23995-2009 |
| 12 | 挥发性有机化合物（VOC）含量 | GB18581-2009 |
| 13 | 苯含量 | GB18581-2009 |
| 14 | 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 | GB18581-2009 |
| 15 | 卤代烃含量 | GB18581-2009 |
| 16 | 可溶性重金属含量 | GB18582-2008 |

**表10 溶剂型丙烯酸树脂涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T25264-2010 |
| 2 | 原漆颜色 | GB/T1722-1992 |
| 3 | 细度 | GB/T6753.1-2007 |
| 4 | 遮盖力 | GB/T1726-1979 |
| 5 | 流出时间 | GB/T6753.4 |
| 6 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 7 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 8 | 漆膜外观 | GB/T25264-2010 |
| 9 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 10 | 划格试验 | GB/T9286 |
| 11 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 12 | 铅笔硬度 | GB/T6739-2006 |
| 13 | 光泽 | GB/T9754-2007 |
| 14 | 耐汽油性 | GB/T9274-1988 |
| 15 | 耐水性 | GB/T9274-1988 |
| 16 | 耐热性 | GB/T1735-2009 |
| 17 | 与底材的适应性 | GB/T25264-2010 |

**表11 环氧沥青防腐涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | GB/T27806-2011 |
| 2 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 3 | 适用期 | GB/T27806-2011 |
| 4 | 施工性 | GB/T27806-2011 |
| 5 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 6 | 漆膜外观 | GB/T27806-2011 |
| 7 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 8 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 9 | 耐盐水性 | GB/T9274-1988 |
| 10 | 耐碱性 | GB/T9274-1988 |
| 11 | 耐酸性 | GB/T9274-1988 |
| 12 | 耐挥发油性 | GB/T9274-1988 |
| 13 | 流挂性 | GB/T9264-1988 |
| 14 | 冷热交替试验 | GB/T27806-2011 |
| 15 | 耐水性 | GB/T9274-1988 |
| 16 | 耐湿热性 | GB/T1740-2007 |
| 17 | 耐盐雾性 | GB/T1771-2007 |

**表12 环氧云铁中间漆**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | HG/T4340-2012 |
| 2 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 3 | 流挂性 | GB/T9264 |
| 4 | 适用期 | HG/T4340-2012 |
| 5 | 贮存稳定性 | GB/T6753.3-1986 |
| 6 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 7 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 8 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 9 | 附着力 | GB/T5210-2006 |

**表13 环氧树脂底漆**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 容器中状态 | HG/T4566-2013 |
| 2 | 不挥发物含量 | GB/T1725-2007 |
| 3 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 4 | 涂膜外观 | HG/T4566-2013 |
| 5 | 弯曲试验 | GB/T6742-2007 |
| 6 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 7 | 划格试验 | GB/T9286-1998 |
| 8 | 耐盐水性 | GB/T9274-1988 |
| 9 | 耐盐雾性 | GB/T1771-2007 |
| 10 | 附着力 | GB/T5210-2006 |
| 11 | 耐碱性 | HG/T4566-2013 |
| 12 | 耐水性 | HG/T4566-2013 |

**表14 地坪涂料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 在容器中状态 | HG/T3829-2006 |
| 2 | 固体含量 | GB/T6751-1986 |
| 3 | 干燥时间 | GB/T1728-1979(1989) |
| 4 | 适用期 | HG/T3829-2006 |
| 5 | 铅笔硬度 | ISO 15184:1988 |
| 6 | 耐冲击性 | GB/T1732-1993 |
| 7 | 附着力 | GB/T9286-1998 |
| 8 | 柔韧性 | GB/T1731-1993 |
| 9 | 耐磨性 | ISO 7784-2:1997 |
| 10 | 耐酸性 | GB/T9274-1988 |
| 11 | 耐碱性 | GB/T9274-1988 |
| 12 | 耐水性 | GB/T1733-1993 |
| 13 | 耐油性 | GB/T1734-1993 |
| 14 | 耐盐水性 | GB/T9274-1988 |
| 15 | 硬度 | GB/T2411-1980 |
| 16 | 黏结强度 | GB/T16777-1997 |
| 17 | 抗压强度 | HG/T3829-2006 |

**表15 汽车用底漆**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 容器中的物料状态 | GB/T13493-1992 |
| 2 | 粘度 | GB/T13493-1992 |
| 3 | 细度 | GB/T13493-1992 |
| 4 | 贮存稳定性 | GB/T13493-1992 |
| 5 | 闪点 | GB/T13493-1992 |
| 6 | 颜色及外观 | GB/T13493-1992 |
| 7 | 干燥时间 | GB/T13493-1992 |
| 8 | 打磨性 | GB/T13493-1992 |
| 9 | 划格试验 | GB/T13493-1992 |
| 10 | 铅笔硬度 | GB/T13493-1992 |
| 11 | 耐油性 | GB/T13493-1992 |
| 12 | 杯突试验 | GB/T13493-1992 |
| 13 | 耐水性 | GB/T13493-1992 |
| 14 | 耐汽油性 | GB/T13493-1992 |
| 15 | 耐酸性 | GB/T13493-1992 |
| 16 | 耐碱性 | GB/T13493-1992 |
| 17 | 耐硝基漆性 | GB/T13493-1992 |
| 18 | 耐盐雾性 | GB/T13493-1992 |
| 19 | 耐湿热性 | GB/T13493-1992 |

**表16 地坪涂装材料**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物含量（VOC） | GB18582-2008,GB/T23985-2009 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T23993,GB18583-2008 |
| 3 | 苯 | GB18582-2008,GB18581-2009 |
| 4 | 甲苯、乙苯、二甲苯的总和 | GB18582-2008,GB18581-2009 |
| 5 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI） | GB/T18446 |
| 6 | 乙二醇醚及醚酯总和 | GB24408-2009 |
| 7 | 邻苯二甲酸酯含量 | GB24613 |
| 8 | 游离4,4-二氨基二苯甲烷（MDA） | GB/T22374-2018 |
| 9 | 可溶性重金属（铅、镉、铬、汞） | GB18582-2008 |
| 10 | 总挥发性有机化合物（TVOC）释放量 | JG/T481-2015 |
| 11 | 甲醛释放量 | JG/T481-2015 |
| 12 | 容器中状态 | GB/T22374-2018 |
| 13 | 干燥时间 | GB/T1728-1979 |
| 14 | 耐碱性 | GB/T22374-2018 |
| 15 | 拉伸粘结强度 | GB/T22374-2018 |
| 16 | 抗压强度 | GB/T2567-2008,GB/T17671 |
| 17 | 初始流动度 | JC/T985-2017 |
| 18 | 硬度 | GB/T6739,GB/T2411-2008 |
| 19 | 耐磨性 | GB1768 |
| 20 | 拉伸粘结强度 | GB/T22374-2018 |
| 21 | 耐冲击性 | GB/T22374-2018 |
| 22 | 防滑性（干摩擦系数） | GB/T4100-2015 |
| 23 | 耐水性 | GB/T9274-1988 |
| 24 | 耐化学性 | GB/T22374-2018 |
| 25 | 耐人工气候老化性 | GB/T1865-2009 |

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。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3.判定规则

**3.1依据标准**

HG/T3668-2009富锌底漆

GB/T13492-1992 各色汽车用面漆

GB/T25263-2010 氯化橡胶防腐涂料

GB/T25251-2010 醇酸树脂涂料

GB/T25258-2010 过氯乙烯树脂防腐涂料

HG/T2454-2014 溶剂型聚氨酯涂料（双组分）

GB/T23997-2009 室内装饰装修用溶剂型聚氨酯涂料

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/T25264-2010 溶剂型丙烯酸树脂涂料

GB/T27806-2011 环氧沥青防腐涂料

HG/T4340-2012 环氧云铁中间漆

GB/T 23995-2009 溶剂型醇酸树脂木器涂料

HG/T4566-2013 环氧树脂底漆

HG/T3829-2006 地坪涂料

GB/T13493-1992 汽车用底漆

GB/T22374-2018 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。