

福建省产品质量监督抽查实施细则

危险化学品涂料产品

1 抽样方法

以随机抽样的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等方法产生。

每批次产品抽取 2kg，样品均分成 2 份（固化剂、稀释剂按配比要求各抽取 1kg，样品均分成 2 份），1 份为检验用样品，1 份为备用样品。

2 检验依据

表 1 酚醛树脂涂料（酚醛清漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25253-2010
2	硬度	GB/T 1730-2007 GB/T 25253-2010
3	柔韧性	GB/T 1731-1993 GB/T 25253-2010
4	附着力	GB/T 1720-1979 GB/T 25253-2010
5	耐水性	GB/T 1733-1993 GB/T 25253-2010

表 2 氨基烘干绝缘漆

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 HG/T 3371-2012
2	耐油性	HG/T 3857-2006 HG/T 3371-2012

表 3 氨基醇酸树脂涂料（氨基醇酸清漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25249-2010

序号	检验项目	检验方法
2	划格试验	GB/T 9286-1998
3	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25249-2010
4	铅笔硬度	GB/T 6739-2006
5	耐挥发油性	GB/T 9274-1988

表 4 溶剂型丙烯酸树脂涂料（丙烯酸清漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25264-2010
2	漆膜外观	GB/T 25264-2010
3	划格试验	GB/T 9286-2021
4	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25264-2010
5	铅笔硬度	GB/T 6739-2006
6	耐汽油性	GB/T 9274-1988
7	耐水性	GB/T 9274-1988

表 5 硝基涂料（硝基清漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25271-2010
2	回粘性	GB/T 1762-1980
3	耐热性	GB/T 1735-2009
4	耐水性	GB/T 9274-1988

表 6 醇酸树脂涂料（醇酸清漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25251-2010
2	弯曲试验	GB/T 6742-2007 GB/T 25251-2010
3	回粘性	GB/T 1762-1980

序号	检验项目	检验方法
4	耐水性	GB/T 1733-1993 GB/T 25251-2010

表 7 酚醛树脂涂料（酚醛色漆）

序号	检验项目	检验方法
1	耐硝基漆性	GB/T 25253-2010
2	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25253-2010
3	硬度	GB/T 1730-2007 GB/T 25253-2010
4	柔韧性	GB/T 1731-1993 GB/T 25253-2010
5	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25253-2010
6	附着力	GB/T 1720-1979 GB/T 25253-2010

表 8 酚醛树脂防锈涂料

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25252-2010
2	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25252-2010
3	硬度	GB/T 1730-2007 B 法
4	附着力	GB/T 1720-1979 GB/T 25252-2010
5	耐盐水性	GB/T 9274-1988

表 9 氨基醇酸树脂涂料（氨基醇酸色漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25249-2010
2	划格试验	GB/T 9286-1998
3	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25249-2010

序号	检验项目	检验方法
4	铅笔硬度	GB/T 6739-2006 GB/T 25249-2010
5	弯曲试验	GB/T 6742-2007
6	耐热性	GB/T 1735-2009 GB/T 25249-2010
7	耐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 25249-2010

表 10 硝基涂料（硝基色漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25271-2010
2	划格试验	GB/T 9286-1998 GB/T 25271-2010
3	与面漆的适应性	GB/T 25271-2010
4	打磨性	GB/T 25271-2010
5	回粘性	GB/T 1762-1980 GB/T 25271-2010
6	耐热性	GB/T 1735-2009 GB/T 25271-2010
7	耐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 25271-2010

表 11 各色硝基腻子

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 HG/T 3356-2003 (2009)
2	柔韧性	GB/T 1731-2020
3	耐热性	GB/T 1735-2009 HG/T 3356-2003 (2009)

表 12 硝基铅笔漆

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 HG/T 2245-2012 (2017)

序号	检验项目	检验方法
2	划格试验	GB/T 9286-1998 HG/T 2245-2012(2017)
3	耐热性	GB/T 1735-2009

表 13 环氧沥青防腐涂料

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 27806-2011
2	弯曲试验	GB/T 6742-2007
3	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 27806-2011
4	耐碱性	GB/T 9274-1988 GB/T 27806-2011
5	耐酸性	GB/T 9274-1988 GB/T 27806-2011
6	耐盐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 27806-2011

表 14 富锌底漆

序号	检验项目	检验方法
1	不挥发分中金属锌含量	HG/T 3668-2020
2	适用期	HG/T 3668-2020
3	干燥时间	GB/T 1728-2020
4	耐冲击性	GB/T 1732-2020
5	附着力	GB/T 5210-2006 HG/T 3668-2020

表 15 氯化橡胶防腐涂料

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25263-2010
2	弯曲试验	GB/T 6742-2007
3	耐盐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 25263-2010

序号	检验项目	检验方法
4	耐碱性	GB/T 9274-1988 GB/T 25263-2010
5	划格试验	GB/T 9286-1998 GB/T 25263-2010
6	附着力	GB/T 5210-2006 GB/T 25263-2010

表 16 溶剂型丙烯酸树脂涂料（丙烯酸色漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25264-2010
2	划格试验	GB/T 9286-2021
3	耐冲击性	GB/T 1732-1993 GB/T 25264-2010
4	铅笔硬度	GB/T 6739-2006 GB/T 25264-2010
5	耐汽油性	GB/T 9274-1988 GB/T 25264-2010
6	耐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 25264-2010

表 17 醇酸树脂涂料（醇酸色漆）

序号	检验项目	检验方法
1	干燥时间	GB/T 1728-1979 GB/T 25251-2010
2	与面漆的适应性	GB/T 25251-2010
3	硬度	GB/T 1730-2007
4	弯曲试验	GB/T 6742-2007 GB/T 25251-2010
5	划格试验	GB/T 9286-1998 GB/T 25251-2010
6	耐水性	GB/T 1733-1993 GB/T 25251-2010
7	耐挥发油性	GB/T 9274-1988 GB/T 25251-2010
8	耐盐水性	GB/T 9274-1988 GB/T 25251-2010

序号	检验项目	检验方法
9	耐酸性	GB/T 9274-1988 GB/T 25251-2010

表 18 氨基漆稀释剂

序号	检验项目	检验方法
1	颜色	GB/T 1722-1992
2	溶解性	HG/T 3380-2003
3	水分	HG/T 3380-2003

表 19 硝基漆稀释剂

序号	检验项目	检验方法
1	水分	HG/T 3858-2006
2	胶凝数	HG/T 3861-2006
3	白化性	HG/T 3859-2006

表 20 涂料用稀释剂

序号	检验项目	检验方法
1	苯含量	GB/T 23990-2009
2	甲苯	GB/T 23990-2009
3	卤代烃总和含量（限二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、1,2,3-三氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯）	GB/T 23992-2009
4	乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）	GB/T 23986-2009
5	多环芳烃总和含量（限萘、蒽）	GB/T 36488-2018
6	甲醇含量	GB/T 23986-2009
7	不参与大气光化学反应的溶剂或助溶剂总含量（限丙酮、碳酸二甲酯、乙酸甲酯、乙酸叔丁酯）	GB/T 23986-2009

表 21 硝基涂料防潮剂

序号	检验项目	检验方法
1	水分	HG/T 3858-2006
2	胶凝数	HG/T 3861-2006
3	白化性	HG/T 3859-2006

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

- GB/T 25249-2010 氨基醇酸树脂涂料
- GB/T 25251-2010 醇酸树脂涂料
- GB/T 25252-2010 酚醛树脂防锈涂料
- GB/T 25253-2010 酚醛树脂涂料
- GB/T 25263-2010 氯化橡胶防腐涂料
- GB/T 25264-2010 溶剂型丙烯酸树脂涂料
- GB/T 25271-2010 硝基涂料
- GB/T 25272-2010 硝基涂料防潮剂
- GB/T 27806-2011 环氧沥青防腐涂料
- HG/T 2245-2012(2017) 硝基铅笔漆
- HG/T 3356-2003(2009) 各色硝基腻子
- HG/T 3371-2012 氨基烘干绝缘漆
- HG/T 3372-2012 醇酸烘干绝缘漆
- HG/T 3378-2003 硝基漆稀释剂（适用于 2023 年 4 月 1 日前生产的产品）
- HG/T 3378-2022 涂料用稀释剂（适用于 2023 年 4 月 1 日及以后生产的产品）
- HG/T 3380-2003 氨基漆稀释剂（适用于 2023 年 4 月 1 日前生产的产品）
- HG/T 3668-2020 富锌底漆

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。