**附件1**

本次检验项目

**1.检验判定依据**

GB 18582《建筑用墙面涂料中有害物质限量》；

GB 18581《木器涂料中有害物质限量》；

GB/T 9756《合成树脂乳液内墙涂料》；

GB/T 9755《合成树脂乳液外墙涂料》；

GB/T 22374《地坪涂装材料》；

GB/T 23997《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；

GB/T 23999《室内装饰装修用水性木器涂料》；

DB11/ 1983《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》；

企业自我声明公开执行的团体标准、企业标准及产品明示质量要求。

**2.检验项目**

**2.1合成树脂乳液内墙涂料：**VOC含量、VOCs含量、甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH，简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH，简称NPnEO]，n=2~16}、施工性、低温稳定性（3次循环）、干燥时间（表干）、耐碱性（24h）、抗泛碱性、对比率（白色和浅色）、耐洗刷性包装标志共15项。

**2.2合成树脂乳液外墙涂料：**VOC含量、VOCs含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、甲醛含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、总铅（Pb）含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH，简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH，简称NPnEO]，n=2~16}、施工性、低温稳定性（3次循环）、干燥时间（表干）、耐碱性（24h）、耐水性（96h）、抗泛盐碱性、透水性、对比率（白色和浅色）、耐洗刷性（2000次）、涂层耐温变性（3次循环）、耐人工气候老化性、包装标志共19项。

**2.3装饰板涂料：**

**2.3.1水性装饰板涂料：**VOC含量、VOCs含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、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）、包装标志共7项。

**2.3.2 溶剂型装饰板涂料：**VOC含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、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）、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）、苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量共7项。

**2.4木器涂料**

**2.4.1溶剂型聚氨酯木器涂料：**VOC含量、苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量、游离二异氰酸酯总和含量（限TDI、HDI）、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）、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）、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、（镉、铬、汞）、多环芳烃总和含量（限萘、蒽）、干燥时间、附着力、打磨性、铅笔硬度、耐干热性、耐水性、耐碱性、耐醇性、耐磨性、耐黄变性共19项。

**2.4.2水性木器涂料：**VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、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）、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C8H17-C6H4-(OC2H4)nOH，简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C9H19-C6H4-(OC2H4)nOH，简称NPnEO]，n=2~16}、干燥时间、附着力、打磨性、抗粘连性、硬度、耐干热性、耐水性、耐碱性、耐醇性、耐磨性、耐黄变性共18项。

**2.5 地坪涂料**：挥发性有机化合物含量（VOC）、挥发性有机化合物（VOC）含量、VOCs含量、游离甲醛、甲醛、苯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总和、甲苯、乙苯、和二甲苯总和、苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总和、苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和、游离二异氰酸酯（TDI、HDI）（限聚氨酯类）、游离二异氰酸酯（TDI和HDI）总和（限以异氰酸酯作为固化剂的地坪涂料）、乙二醇醚及醚酯总和、乙二醇醚及醚酯总和（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯）、邻苯二甲酸酯含量、邻苯二甲酸酯类总和（以干膜计）、游离4,4’-二氨基二苯甲烷（MDA）（限环氧类）、可溶性重金属（铅、镉、铬、汞）、可溶性重金属（限色漆）（铅、镉、铬、汞）、总挥发性有机化合物（TVOC）释放量、、甲醛释放量、干燥时间、耐碱性、拉伸粘结强度、硬度、耐磨性、抗压强度、拉伸粘结强度（标准条件、浸水后）、耐冲击性、防滑性、耐水性、耐化学性（耐碱性、耐酸性、耐油性）、包装标志共34项。