



ZEYX-CX-30-JL-04

172221130359
2017.09.14-2023.09.13

质控编号：渝质控（定检）字（2021）03351 号

检测任务编号：渝朕职检字[2021]D1134 号

检测报告

用人单位（委托单位）：重庆瑞恩涂料有限公司

检测类别：定期检测

重庆朕尔医学研究院有限公司

二〇二一年十月二十二日



地址：重庆市渝中区大坪正街 129 号四环大厦 19 楼

电话：68580167

邮编：400042

市场监管部门投诉举报电话：12315



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

第 1 页/共 7 页

受检单位	重庆瑞恩涂料有限公司	采(送)样人	朱建涛、胡豪杰
受检单位地址	江津区德感工业园	检测类别	定期检测
取样方式	滤膜、活性炭管采样	样品名称	作业场所空气
样品包装	自封袋、活性炭管封装	样品数量	91 个
采样单位	重庆联尔医学研究院有限公司	采样日期	20210928
收样日期	20210928	检测日期	20210929-20211002
样品来源	现场采样	采样方式	短时间采样
	GBZ 159-2004(采样依据)、GBZ/T 192.1-2007(总尘)		
采样及检测依据	GBZ/T 300.85-2017(丁醇)、GBZ/T 160.63-2007(乙酸乙酯、乙酸丁酯)		
	GBZ/T 300.66-2017(苯、甲苯、二甲苯、乙苯)、GBZ/T 192.2-2007(呼尘)		
	GBZ/T 192.4-2007(游离二氧化硅)		
采样仪器名称及型号	SP30S 粉尘采样仪、SP1000S 双路采样器		
	十万分之一分析天平(Quintix125D-1CN, ZRSB-JC-78)		
检测仪器名称、型号及编号	气相色谱仪(赛默飞 TRACE1300, ZRSB-JC-87)		
	气相色谱仪(安捷伦 7890B, ZRSB-JC-67)		
	马弗炉(SXZ-2.5-10, ZRSB-JC-27)		

检测结果:

1.游离二氧化硅检测结果:

序号	样品编号	检测地点	检测结果 (%)
1	21D1134-1-1-SiO ₂ -1	投料分散处	5.8

2.总尘(滑石粉尘)检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权平均浓度 (mg/m ³)	PE 峰接触浓度 (mg/m ³)	判定结果
1	21D1134-1-1-Z-1	投料分散工	投料分散处	1.11	0.92	1.38	合格
2	21D1134-1-2-Z-1			1.20			
3	21D1134-1-3-Z-1			1.38			

见下页



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

第 2 页/共 7 页

检测结果:

3. 呼尘 (滑石粉尘) 检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	PE 峰接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-H-1	投料分散工	投料分散处	0.30	0.25	0.37	合格
2	21D1134-1-2-H-1			0.33			
3	21D1134-1-3-H-1			0.37			

4. 苯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短间接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-B-1	投料分散工	投料分散处	1.7	1.3	1.7	合格
2	21D1134-1-2-B-1			1.7			
3	21D1134-1-3-B-1			1.7			
4	21D1134-2-1-B-1	研磨工	研磨处	<0.6	<0.6	<0.6	合格
5	21D1134-2-2-B-1			<0.6			
6	21D1134-2-3-B-1			<0.6			
7	21D1134-3-1-B-1	调合工	调合处	3.0	2.3	3.0	合格
8	21D1134-3-2-B-1			3.0			
9	21D1134-3-3-B-1			3.0			
10	21D1134-4-1-B-1	包装工	包装处	1.8	1.4	1.8	合格
11	21D1134-4-2-B-1			1.8			
12	21D1134-4-3-B-1			1.8			

注: 根据 GBZ/T 300.66-2017, 苯的最低检出浓度为 0.6mg/m³ (以采集 1.5L 空气样品计)。

根据 GBZ/T 300.66-2017, 乙苯的最低检出浓度为 1mg/m³ (以采集 1.5L 空气样品计)。

根据 GBZ/T 160.63-2007, 乙酸乙酯的最低检出浓度为 0.27mg/m³ (以采集 1.5L 空气样品计)。

根据 GBZ/T 160.63-2007, 乙酸丁酯的最低检出浓度为 0.27mg/m³ (以采集 1.5L 空气样品计)。

根据 GBZ/T 300.84-2017, 甲醇的最低检出浓度为 1.3mg/m³ (以采集 1.5L 空气样品计)。见下页

见下页



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

第 3 页/共 7 页

检测结果:

5.甲苯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短时间接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-B-1	投料分散工	投料分散处	13.9	10.3	13.9	合格
2	21D1134-1-2-B-1			13.8			
3	21D1134-1-3-B-1			13.6			
4	21D1134-2-1-B-1	研磨工	研磨处	28.3	21.0	28.3	合格
5	21D1134-2-2-B-1			27.7			
6	21D1134-2-3-B-1			27.8			
7	21D1134-3-1-B-1	调合工	调合处	11.6	8.7	11.6	合格
8	21D1134-3-2-B-1			11.6			
9	21D1134-3-3-B-1			11.6			
10	21D1134-4-1-B-1	包装工	包装处	6.4	4.8	6.4	合格
11	21D1134-4-2-B-1			6.3			
12	21D1134-4-3-B-1			6.3			

6.二甲苯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短时间接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-B-1	投料分散工	投料分散处	41.5	30.8	41.5	合格
2	21D1134-1-2-B-1			41.0			
3	21D1134-1-3-B-1			40.6			
4	21D1134-2-1-B-1	研磨工	研磨处	4.2	3.1	4.2	合格
5	21D1134-2-2-B-1			4.1			
6	21D1134-2-3-B-1			4.1			
7	21D1134-3-1-B-1	调合工	调合处	37.1	27.9	37.2	合格
8	21D1134-3-2-B-1			37.2			
9	21D1134-3-3-B-1			37.1			

见下页



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

第 4 页/共 7 页

检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短间接 接触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
10	21D1134-4-1-B-1	包装工	包装处	4.1	3.1	4.1	合格
11	21D1134-4-2-B-1			4.1			
12	21D1134-4-3-B-1			4.1			

7.乙苯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短间接 接触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-E-1	投料分散工	投料分散处	48.0	36.1	48.3	合格
2	21D1134-1-2-E-1			48.0			
3	21D1134-1-3-E-1			48.3			
4	21D1134-2-1-E-1	研磨工	研磨处	<1	<1	<1	合格
5	21D1134-2-2-E-1			<1			
6	21D1134-2-3-E-1			<1			
7	21D1134-3-1-E-1	调合工	调合处	16.2	12.2	16.2	合格
8	21D1134-3-2-E-1			16.2			
9	21D1134-3-3-E-1			16.2			
10	21D1134-4-1-E-1	包装工	包装处	<1	<1	<1	合格
11	21D1134-4-2-E-1			<1			
12	21D1134-4-3-E-1			<1			

8.乙酸乙酯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短间接 接触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-Y-1	投料分散工	投料分散处	1.2	0.6	1.2	合格
2	21D1134-1-2-Y-1			0.5			
3	21D1134-1-3-Y-1			0.6			

见下页



扫描全能王 创建

检测结果报告单

检测编号: 21D1134 号

第 5 页 / 共 7 页

检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短时间接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
4	21D1134-2-1-Y-1	研磨工	研磨处	<0.27	<0.27	<0.27	合格
5	21D1134-2-2-Y-1			<0.27			
6	21D1134-2-3-Y-1			<0.27			
7	21D1134-3-1-Y-1	调台工	调台处	<0.27	<0.27	<0.27	合格
8	21D1134-3-2-Y-1			<0.27			
9	21D1134-3-3-Y-1			<0.27			
10	21D1134-4-1-Y-1	包装工	包装处	2.1	1.6	2.2	合格
11	21D1134-4-2-Y-1			2.2			
12	21D1134-4-3-Y-1			2.1			

9. 乙醛丁酯检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	C _{STE} 短时间接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-Y-1	投料分散工	投料分散处	8.4	6.4	8.6	合格
2	21D1134-1-2-Y-1			8.5			
3	21D1134-1-3-Y-1			8.6			
4	21D1134-2-1-Y-1	研磨工	研磨处	4.2	3.2	4.2	合格
5	21D1134-2-2-Y-1			4.2			
6	21D1134-2-3-Y-1			4.2			
7	21D1134-3-1-Y-1	调台工	调台处	<0.27	<0.27	<0.27	合格
8	21D1134-3-2-Y-1			<0.27			
9	21D1134-3-3-Y-1			<0.27			
10	21D1134-4-1-Y-1	包装工	包装处	18.5	14.0	18.7	合格
11	21D1134-4-2-Y-1			18.7			
12	21D1134-4-3-Y-1			18.7			

见下页



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

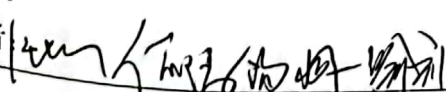
第 6 页/共 7 页

检测结果:

10. 丁醇检测结果:

序号	样品编号	检测工种	检测地点	检测结果 (mg/m ³)	C _{TWA} 时间加权 平均浓度 (mg/m ³)	PE 峰接 触浓度 (mg/m ³)	判定 结果
1	21D1134-1-1-D-1	投料分散工	投料分散处	10.0	7.7	10.4	合格
2	21D1134-1-2-D-1			10.2			
3	21D1134-1-3-D-1			10.4			
4	21D1134-2-1-D-1	研磨工	研磨处	<0.2	<0.2	<0.2	合格
5	21D1134-2-2-D-1			<0.2			
6	21D1134-2-3-D-1			<0.2			
7	21D1134-3-1-D-1	调合工	调合处	10.5	7.9	10.7	合格
8	21D1134-3-2-D-1			10.7			
9	21D1134-3-3-D-1			10.4			
10	21D1134-4-1-D-1	包装工	包装处	<0.2	<0.2	<0.2	合格
11	21D1134-4-2-D-1			<0.2			
12	21D1134-4-3-D-1			<0.2			

见下页

检测者: 

复核者: 

签发者: 

2021 年

10 月 22 日

检验检测专用章

5001038119289



扫描全能王 创建

检测结果报告单

渝联职检字[2021]D1134 号

第 7 页/共 7 页

受检单位	重庆瑞恩涂料有限公司	检测方式	直测
检测单位	重庆联尔医学研究院有限公司	检测点数	4 个
检测类别	定期检测	检测日期	20210928
检测项目	噪声		
检测依据	GBZ/T 189.8-2007 (噪声)		

测量仪器名称、型号及编号 声级计 (AWA5688, ZRSB-YX-318)

检测结果:

1. 噪声检测结果:

序号	检测工种	检测地点	测量结果[dB(A)]			平均 A 声级 [dB(A)]	接触时间 (h)	40h 等效声级 [dB(A)]	判定结果
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
1	投料分散工	投料分散处	81.4	82.1	81.6	81.7	6	81.2	合格
2	研磨工	研磨处	76.7	77.2	77.5	77.1	6	76.6	合格
3	调合工	调合处	73.4	74.2	73.7	73.8	6	73.3	合格
4	包装工	包装处	78.1	77.5	77.2	77.6	6	77.1	合格

以下空白

检测者: 郭包林 陈高立

复核者: 袁仁

2021 年 10 月 2 日



扫描全能王 创建