



检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1

第 1 页共 16 页

报告抬头公司名称 上海轶峰新材料股份有限公司
地址 上海市奉贤区西韩路 228 号 10 幢

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 低烟无卤线槽
样品型号 L-UD/VD/R
样品颜色 RAL 7035
材料名称 PC+ABS
样品接收日期 2021.09.14
样品检测日期 2021.09.14-2021.09.18

检测要求

根据 TB/T 3139-2021 《机车车辆用非金属材料及室内空气有害物质限量》及客户要求，对所提交样品进行测试。

检测依据和检测结果

请参见下页

主检



审核



批准

陈凯敏
授权签字人

刘春兰

授权签字人

No. R460051877

上海市闵行区万芳路 1351 号



检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 2 页共 16 页

检测结论

表 9 不规则橡塑制品有害物质限量			
序号	测试项目	标准要求	结论
1	可溶性铅(Pb)	≤5 mg/kg	符合
2	可溶性镉(Cd)	≤5 mg/kg	符合
3	挥发物	≤6 g/kg	符合

禁用物质			
序号	测试项目	标准要求	结论
1	石棉	全部材料 不应使用	符合
2	氯氟碳（CFCs）	溶剂、气溶胶、制冷剂、发泡材料 不应使用	N/A
3	全溴氟烃 HALON		N/A
4	氟氯烃（HCFC）		N/A
5	氢氟碳化物（HFC）		N/A
6	全氟碳化物（PFC）	发泡材料 不应使用	N/A
7	六氟化硫		N/A
8	四氯乙烯	溶剂 不应使用	N/A
9	砷及其化合物	木制品 不应使用	N/A
10	铍及其化合物	全部材料 不应使用	符合
11	钴及其化合物	全部材料 不应使用	符合
12	镉及其化合物	全部材料 ≤100 mg/kg	符合
13	铅及其化合物	涂料 不应使用	N/A
14	汞及其化合物	木制品 不应使用	N/A
15	六价铬化合物	皮革≤3 mg/kg	N/A
16	4-硝基联苯	全部材料 不应使用	符合
17	芳香胺	2-萘胺	符合
18		对二氨基联苯	符合
19		4-氨基联苯	符合
20	卤代苄基甲	单甲基二溴二苯甲烷	全部材料 符合

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 3 页共 16 页

禁用物质			
序号	测试项目		标准要求
21	烷	单甲基二氯二苯甲烷 (Ugilec 121 或 21)	不应使用
22		单甲基四氯二苯甲烷 (Ugilec 141)	符合
23	壬基苯酚 (NP)		纺织品、皮革、清洁剂
24	壬基酚聚氧乙烯醚-NPEO		≤1000 mg/kg
25	多溴二苯醚(PBDEs)		全部材料 五溴二苯醚 ≤1000 mg/kg 八溴二苯醚 不应使用
26	五氯苯酚 (PCP)		全部材料 ≤1000 mg/kg
27	多氯三联苯 (PCTs)		全部材料 ≤50 mg/kg
28	短链氯化石蜡 (SCCP)		全部材料 ≤1000 mg/kg
29	多溴联苯 (PBBs)		纺织品 不应使用
30	三(2, 3 -二溴丙基)磷酸酯		纺织品 不应使用
31	三吡啶基氧化磷 (TEPA)		纺织品 不应使用
32	卤素 (氯、溴)		电器件 氯+溴<1500mg/kg 氯<900mg/kg 溴<900mg/kg

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 4 页共 16 页

限用物质				
序号	测试项目		标准要求	结论
1	铅及其化合物		全部材料（不包含涂料） ≤1000 mg/kg	符合
2	汞及其化合物		全部材料(不包含木制品) ≤1000 mg/kg	符合
3	六价铬化合物		全部材料(不包含皮革) ≤1000 mg/kg	符合
4	多溴联苯（PBBs）		全部材料(不包含纺织品) ≤1000 mg/kg	符合
5	多溴二苯醚(PBDEs)		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
6	人造矿物纤维 (MMMF) (氧化锆硅酸耐火陶瓷纤维、硅酸铝耐火陶瓷纤维)		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
7	滑石		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
8	锑及其化合物		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
9	镍		金属涂层 ≤0.5μg/cm²/周	N/A
10	中链氯化石蜡 (MCCPs)		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
11	二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
12	甲苯		胶粘剂、涂料 ≤1000 mg/kg	N/A
13	多环芳烃 (PAHs)		全部材料 ≤500 mg/kg	符合
14	有机锡化合物		全部材料 单个≤1000 mg/kg	符合
15	磷酸三苯基酯（TPP）		全部材料 ≤1000 mg/kg	符合
16	邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	全部材料 总和≤1000 mg/kg	符合
17		邻苯二甲酸二丁酯(DBP)		
18		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)		
19		邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）		
20		邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	全部材料	符合
21		邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)	单种≤1000 mg/kg	符合

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 5 页共 16 页

限用物质			
序号	测试项目		标准要求
22	邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)	邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	符合
23		邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	符合
24	福美双 (TMTD)		全部材料≤1000 mg/kg
25	多氯联苯 (PCB)		全部材料≤50 mg/kg
26	三氯苯 (TCB)		全部材料≤1000 mg/kg

检测依据

表 9 不规则橡塑制品有害物质限量			
序号	测试项目	测试方法	测试仪器
1	可溶性铅(Pb)	TB/T 3139-2021	AAS
2	可溶性镉(Cd)	TB/T 3139-2021	AAS
3	挥发物	GB 18586-2001	烘箱

禁用物质			
序号	测试项目		测试仪器
1	石棉		GB/T 23263-2009 XRD+PLM
2	氯氟碳 (CFCs)		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
3	全溴氟烃 HALON		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
4	氟氯烃 (HCFC)		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
5	氢氟碳化物 (HFC)		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
6	全氟碳化物 (PFC)		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
7	六氟化硫		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
8	四氯乙烯		TB/T 3139-2021 附录 D* HS-GC-MS
9	砷及其化合物		GB/T 33422-2016 ICP-OES
10	铍及其化合物		TB/T 3139-2021 * ICP-OES
11	钴及其化合物		TB/T 3139-2021 * ICP-OES
12	镉及其化合物		GB/T 26125-2011 ICP-OES
13	铅及其化合物		GB/T 26125-2011 ICP-OES
14	汞及其化合物		GB/T 26125-2011 ICP-OES
15	六价铬化合物		GB/T 22807-2019 UV-Vis
16	4-硝基联苯		TB/T 3139-2021 附录 E* GC-MS
17	芳香胺	2-萘胺	TB/T 3139-2021 5.3.2.7* GC-MS/HPLC
18		对二氨基联苯	
19		4-氨基联苯	
20	卤代苄基甲	单甲基二溴二苯甲烷	TB/T 3139-2021 附录 F* GC-MS

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 6 页共 16 页

禁用物质				
序号	测试项目		测试方法	测试仪器
21	烷	单甲基二氯二苯甲烷 (Ugilec 121 或 21)		
22		单甲基四氯二苯甲烷 (Ugilec 141)		
23	壬基苯酚（NP）		GB/T 23322-2018	GC-MS
24	壬基酚聚氧乙烯醚-NPEO		GB/T 23322-2018	GC-MS
25	多溴二苯醚(PBDEs)		GB/T 26125-2011	GC-MS
26	五氯苯酚（PCP）		GB/T 18414.1-2006	GC-MS
27	多氯三联苯（PCTs）		TB/T 3139-2021 5.3.2.11*	GC-MS
28	短链氯化石蜡（SCCP）		GB/T 33345-2016	GC-MS(NCI)
29	多溴联苯（PBBs）		GB/T 26125-2011	GC-MS
30	三(2,3-二溴丙基)磷酸酯		TB/T 3139-2021 附录 G*	GC-MS
31	三吡啶基氧化磷（TEPA）		TB/T 3139-2021 附录 G*	GC-MS
32	卤素（氯、溴）		GB/T 34692-2017	IC

限用物质				
序号	测试项目		测试方法	测试仪器
1	铅及其化合物		GB/T 26125-2011	ICP-OES
2	汞及其化合物		GB/T 26125-2011	ICP-OES
3	六价铬化合物		GB/T 26125-2011	UV-Vis
4	多溴联苯（PBBs）		GB/T 26125-2011	GC-MS
5	多溴二苯醚(PBDEs)		GB/T 26125-2011	GC-MS
6	人造矿物纤维（MMMF） (氧化锆硅酸耐火陶瓷纤维、硅酸铝耐火陶瓷纤维)		TB/T 3139-2021 附录 H*	PLM
7	滑石		TB/T 3139-2021 附录 I*	XRD+PLM
8	锑及其化合物		GB/T 33422-2016*	ICP-OES
9	镍		GB/T 19719-2005	ICP-OES
10	中链氯化石蜡（MCCPs）		TB/T 3139-2021 附录 J*	GC-MS
11	二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）		TB/T 3139-2021 5.3.2.19*	GC-FID
12	甲苯		TB/T 3139-2021 5.3.2.20*	GC-FID
13	多环芳烃（PAHs）		TB/T 3139-2021 5.3.2.21*	GC-MS
14	有机锡化合物		GB/T 35492-2017	GC-MS
15	磷酸三苯基酯（TPP）		TB/T 3139-2021 附录 G*	GC-MS
16	邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	TB/T 3139-2021 附录 K*	GC-MS
17		邻苯二甲酸二丁酯(DBP)		
18		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		
19		邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）		

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 7 页共 16 页

限用物质			
序号	测试项目		测试方法
20		邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	
21		邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)	
22		邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)	
23		邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	
24	福美双 (TMTD)		TB/T 3139-2021 5.3.2.24*
25	多氯联苯 (PCB)		GB/T 32887-2016
26	三氯苯 (TCB)		GB/T 20384-2006
			HPLC
			GC-MS
			GC-MS

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 8 页共 16 页

测试结果

表 9 不规则橡塑制品有害物质限量							
序号	测试项目	CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
1	可溶性铅(Pb)	--	≤5	mg/kg	0.50	N.D.	符合
2	可溶性镉(Cd)	--	≤5	mg/kg	0.50	N.D.	符合
3	挥发物	--	≤6	g/kg	0.1	1.1	符合

禁用物质							
序号	测试项目	CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
1	石棉	温石棉	全部材料不应使用	%	0.1	未检出	符合
		蓝石棉		%	0.1	未检出	
		铁石棉		%	0.1	未检出	
		透闪石/阳起石 ^①		%	0.1	未检出	
		直闪石		%	0.1	未检出	
2	氯氟化碳 (CFCs)	CFC-11	溶剂、气溶胶、制冷剂、发泡材料不应使用	mg/kg	0.1	/	N/A
		CFC-12		mg/kg	0.1	/	
		CFC-13		mg/kg	0.1	/	
		CFC-111 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-112 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-113 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-114		mg/kg	0.1	/	
		CFC-115		mg/kg	0.1	/	
		CFC-211 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-212 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-213 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-214 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-215 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-216 ^②		mg/kg	0.1	/	
		CFC-217 ^②		mg/kg	0.1	/	
3	全溴氟烃	Halon 1211	溶剂、气溶胶、制冷剂、发泡材料不应使用	mg/kg	0.1	/	N/A
		Halon 1301		mg/kg	0.1	/	
		Halon 2402 ^②		mg/kg	0.1	/	
4	氟氯烃 (HCFC)	HCFC-21	溶剂、气溶胶、制冷剂、发泡材料不应使用	mg/kg	0.1	/	N/A
		HCFC-22		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-31		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-121		mg/kg	0.1	/	

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 9 页共 16 页

禁用物质								
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
		HCFC-122	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-123	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-124	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-131	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-132	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-133	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-141	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-141b	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-142	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-142b	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-151	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-221	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-222	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-223	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-224	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-225	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-225ca	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-225cb	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-226	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-231	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-232	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-233	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-234	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-235	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-241	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-242	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-243	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-244	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-251	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-252	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-253	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-261	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-262	--		mg/kg	0.1	/	
		HCFC-271	--		mg/kg	0.1	/	
5	氢氟碳化物	HFC-23 [®]	75-46-7	发泡材料	mg/kg	1.0	/	N/A

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 10 页共 16 页

禁用物质								
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
	(HFC)	HFC-32 ^②	75-10-5	不应使用	mg/kg	1.0	/	
		HFC-41 ^②	593-53-3		mg/kg	1.0	/	
		HFC-43-10mee ^②	--		mg/kg	1.0	/	
		HFC-125 ^②	354-33-6		mg/kg	1.0	/	
		HFC-134 ^②	359-35-3		mg/kg	1.0	/	
		HFC-134a ^②	811-97-2		mg/kg	1.0	/	
		HFC-152a ^②	75-37-6		mg/kg	1.0	/	
		HFC-143	420-46-2		mg/kg	1.0	/	
		HFC-143a ^②	430-66-0		mg/kg	1.0	/	
		HFC-227ea ^②	--		mg/kg	1.0	/	
		HFC-236 cb ^②	--		mg/kg	1.0	/	
		HFC-236 ea	431-63-0		mg/kg	1.0	/	
		HFC-236 fa ^②	690-39-1		mg/kg	1.0	/	
		HFC-245 ca ^②	679-86-7		mg/kg	1.0	/	
		HFC-245 fa ^②	--		mg/kg	1.0	/	
		HFC-365 mfc ^②	--		mg/kg	1.0	/	
6	全氟碳化物 (PFC)	四氟甲烷 ^②	75-73-0	发泡材料 不应使用	mg/kg	1.0	/	N/A
		六氟乙烷 ^②	76-16-4		mg/kg	1.0	/	
		八氟丙烷 ^②	76-19-7		mg/kg	1.0	/	
		十氟丁烷 ^②	355-25-9		mg/kg	1.0	/	
		十二氟戊烷 ^②	678-26-2		mg/kg	1.0	/	
		十四氟己烷 ^②	355-42-0		mg/kg	1.0	/	
		八氟环丁烷 ^②	115-25-3		mg/kg	1.0	/	
7	六氟化硫		2551-62-4	发泡材料 不应使用	mg/kg	1.0	/	N/A
8	四氯乙烯		127-18-4	溶剂 不应使用	mg/kg	0.1	/	N/A
9	砷及其化合物		多个; 7440-38-2	木制品 不应使用	mg/kg	5	/	N/A
10	铍及其化合物		多个	全部材料 不应使用	mg/kg	5	N.D.	符合
11	钴及其化合物		多个	全部材料 不应使用	mg/kg	5	N.D.	符合
12	镉及其化合物		多个	全部材料 ≤100	mg/kg	2	N.D.	符合

检测报告

报告编号

A2210380974101001CR1

第 11 页共 16 页

禁用物质							
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结论
13	铅及其化合物		多个	涂料 不应使用	mg/kg	2	N/A
14	汞及其化合物		多个	木制品 不应使用	mg/kg	2	N/A
15	六价铬化合物		多个	皮革 ≤3	mg/kg	3	N/A
16	4-硝基联苯		92-93-3	全部材料 不应使用	mg/kg	10	符合
17	芳香胺	2-萘胺	91-59-8	全部材料 不应使用	mg/kg	5	符合
18		对二氨基联苯	92-87-5		mg/kg	5	
19		4-氨基联苯	92-67-1		mg/kg	5	
20	卤代苄基 甲烷	单甲基二溴二苯甲烷	99688-47-8	全部材料 不应使用	mg/kg	10	符合
21		单甲基二氯二苯甲烷 (Ugilec 121 或 21)	81161-70-8		mg/kg	10	
22		单甲基四氯二苯甲烷 (Ugilec 141)	76253-60-6		mg/kg	10	
23	壬基苯酚 (NP)		25154-52-3 84852-15-3	纺织品、皮 革、清洁剂 ≤1000	mg/kg	0.1	N/A
24	壬基酚聚氧乙烯醚-NPEO		9016-45-9		mg/kg	1.0	N/A
25	多溴二苯醚 (PBDEs)	五溴二苯醚	多个	全部材料 ≤1000	mg/kg	5	符合
		八溴二苯醚		全部材料 不应使用	mg/kg	5	符合
26	五氯苯酚 (PCP)		87-86-5	全部材料 ≤1000	mg/kg	0.05	符合
27	多氯三联苯 (PCTs)		多个	全部材料 ≤50	mg/kg	5	符合
28	短链氯化石蜡 (SCCP)		85535-84-8	全部材料 ≤1000	mg/kg	100	符合

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 12 页共 16 页

禁用物质								
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检 出限	结果	结论
29	多溴联 苯 (PBBs)	一溴联苯	多个	纺织品 不应使用	mg/kg	5	/	N/A
		二溴联苯			mg/kg	5	/	
		三溴联苯			mg/kg	5	/	
		四溴联苯			mg/kg	5	/	
		五溴联苯			mg/kg	5	/	
		六溴联苯			mg/kg	5	/	
		七溴联苯			mg/kg	5	/	
		八溴联苯			mg/kg	5	/	
		九溴联苯			mg/kg	5	/	
		十溴联苯			mg/kg	5	/	
30	三(2, 3 –二溴丙基)磷酸酯		126-72-7	纺织品 不应使用	mg/kg	5	/	N/A
31	三吡啶基氧化磷（TEPA）		545-55-1	纺织品 不应使用	mg/kg	5	/	N/A
32	卤素	氯(Cl)	7782-50-5	电器件 氯+溴 ≤1500 氯<900 溴<900	mg/kg	15	/	N/A
		溴(Br)	7726-95-6		mg/kg	75	/	

限用物质							
序号	测试项目	CAS 号	限值	单位	方法检 出限	结果	结论
1	铅及其化合物	多个	全部材料 (不包含涂 料) ≤1000	mg/kg	2	N.D.	符合
2	汞及其化合物	多个	全部材料(不 包含木制品) ≤1000	mg/kg	2	N.D.	符合
3	六价铬化合物	多个	全部材料(不 包含皮革) ≤1000	mg/kg	2	N.D.	符合

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 13 页共 16 页

限用物质								
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
4	多溴联苯 (PBBs)	一溴联苯	多个	全部材料(不包含纺织品) ≤1000	mg/kg	5	N.D.	符合
		二溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		三溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		四溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		五溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		六溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		七溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		八溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		九溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
		十溴联苯			mg/kg	5	N.D.	
5	多溴二苯醚 (PBDEs)	一溴二苯醚	多个	全部材料 ≤1000	mg/kg	5	N.D.	符合
		二溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		三溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		四溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		六溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		七溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		九溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
		十溴二苯醚			mg/kg	5	N.D.	
6	人造矿物纤维 (MMMF)	硅酸铝耐火陶瓷纤维*	--	全部材料 ≤1000 mg/kg	%	0.1	N.D.	符合
		氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维*	--	全部材料 ≤1000 mg/kg	%	0.1	N.D.	符合
7	滑石		14807-96-6	全部材料 ≤1000 mg/kg	%	0.1	N.D.	符合
8	锑及其化合物		多个	全部材料 ≤1000	mg/kg	10	N.D.	符合
9	镍		7440-02-0	金属涂层 ≤0.5	μg/cm²/周	0.05	/	N/A
10	中链氯化石蜡 (MCCPs)		多个	全部材料 ≤1000	mg/kg	50	N.D.	符合
11	二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI)	4,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯	多个	全部材料 ≤1000	mg/kg	100	N.D.	符合
		2,2'-二苯基甲烷二异氰酸酯			mg/kg	100	N.D.	
		2,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯			mg/kg	100	N.D.	
12	甲苯		108-88-3	胶粘剂、涂料 ≤1000	mg/kg	20	/	N/A

检测报告

报告编号

A2210380974101001CR1

第 14 页共 16 页

限用物质								
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结果	结论
13	多环芳烃 (PAHs)	萘	91-20-3	全部材料 ≤500	mg/kg	0.1	N.D.	符合
		苊烯	208-96-8		mg/kg	0.1	N.D.	
		苊	83-32-9		mg/kg	0.1	N.D.	
		芴	86-73-7		mg/kg	0.1	N.D.	
		菲	85-01-8		mg/kg	0.1	N.D.	
		蒽	120-12-7		mg/kg	0.1	N.D.	
		荧蒽	206-44-0		mg/kg	0.1	N.D.	
		芘	129-00-0		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[a]蒽	56-55-3		mg/kg	0.1	N.D.	
		蒾	218-01-9		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[b]荧蒽	205-99-2		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[k]荧蒽	207-08-9		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[a]芘	50-32-8		mg/kg	0.1	N.D.	
		茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5		mg/kg	0.1	N.D.	
		二苯并[a,h]蒽	53-70-3		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[g,h,i]花	191-24-2		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[j]荧蒽	205-82-3		mg/kg	0.1	N.D.	
		苯并[e]芘	192-97-2		mg/kg	0.1	N.D.	
14	有机锡化合物	三丁基锡(TBT)	1461-22-9	全部材料 单个≤1000	mg/kg	10	N.D.	符合
		三苯基锡(TPT)	639-58-7		mg/kg	10	N.D.	
		二丁基锡(DBT)	683-18-1		mg/kg	10	N.D.	
		二辛基锡(DOT)	3642-36-7		mg/kg	10	N.D.	
15	磷酸三苯基酯 (TPP)		115-86-6	全部材料 ≤1000	mg/kg	5	112	符合
16	邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	全部材料 总和≤1000	mg/kg	50	N.D.	符合
17		邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2		mg/kg	50	N.D.	
18		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7		mg/kg	50	N.D.	
19		邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5		mg/kg	50	N.D.	
20		邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	28553-12-0	全部材料 单种≤1000	mg/kg	50	N.D.	符合
21		邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)	26761-40-0		mg/kg	50	N.D.	符合
22		邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)	117-84-0		mg/kg	50	N.D.	符合
23		邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	131-11-3		mg/kg	50	N.D.	符合

检测报告

报告编号 A2210380974101001CR1 第 15 页共 16 页

限用物质							
序号	测试项目		CAS 号	限值	单位	方法检出限	结论
24	福美双 (TMTD)		137-26-8	全部材料 ≤1000	mg/kg	10	符合
25	多氯联苯 (PCB)	一氯联苯	多个	全部材料 ≤50	mg/kg	0.5	符合
		二氯联苯			mg/kg	0.5	
		三氯联苯			mg/kg	0.5	
		四氯联苯			mg/kg	0.5	
		五氯联苯			mg/kg	0.5	
		六氯联苯			mg/kg	0.5	
		七氯联苯			mg/kg	0.5	
		八氯联苯			mg/kg	0.5	
		九氯联苯			mg/kg	0.5	
		十氯联苯			mg/kg	0.5	
26	三氯苯 (TCB)	1,2,4-三氯苯	120-82-1	全部材料 ≤1000	mg/kg	0.05	符合
		1,2,3-三氯苯	87-61-6		mg/kg	0.05	

样品/部位描述 灰色塑料粒子

- 备注:
- 1. N.D. = 未检出(小于方法检出限)
 - 2. mg/kg = ppm = 百万分之一
 - 3. *:在化学物质及其混合物的分类, 标记与包装法规, 即 CLP 法规(法规(EC)No 1272/2008)的附录 VI 中, 索引号 650-017-00-8 适用于所有的耐火陶瓷纤维材料。
 - 4. ①:根据 GB/T 23263-2009 透闪石和阳起石不进行区分。
 - 5. 针对含有经过研磨处理的石棉纤维或者纤维体积(长度、直径)过小的制品, 使用偏光显微镜(PLM)方法很难发现其中的石棉纤维的存在。
 - 6. XRD 无法区分被分析样品的形态。当样品中同时含有蛇纹石矿物(或角闪石矿物)与蛇纹石类石棉(或角闪石类石棉), 使用 XRD 无法分辨其中的纤维与非纤维成分
 - 7. ②:定性半定量
 - 8. N/A=不适用

- 注释:
- 1. 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。
 - 2. “*”表示该方法不在 CNAS 认可范围内。
 - 3. 本报告于原报告(报告编号 A2210380974101001C)基础上修改了全文。本报告替换原报告 A2210380974101001C, 自本报告签发之日起, 原报告 A2210380974101001C 作废。

检测报告

报告编号

A2210380974101001CR1

第 16 页共 16 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***