



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号(Report No.): EQO23090076E

检测类别
(test category)

委托检测

受检单位
(Unit under examination)

建大橡胶（中国）有限公司

亿科检测认证有限公司
Eqo Testing and Certification Co., Ltd

除非另有说明，本报告仅对来样负责，未经许可，不得部分复制本报告。

Unless otherwise stated, this report is only responsible for the sample and shall not be reproduced in this report without permission.

地 址:江苏省昆山市陆家镇陆丰东路28号 邮 编:215331 电 话:0512-57878076 电 子 邮 箱:KHFW@eqots.com
Address: No.28 Lufeng East Road Lujia Town, Kunshan Post Code:215331 Tel. No.: 0512-57878076 Email Address: KHFW@eqots.com

受检单位	建大橡胶(中国)有限公司	受检地址	昆山市昆嘉路2号
样品来源	采样	采样员	孙家瑞、杨传福、莫小峰、王杰、胡超、王佳骏、刘瑞、黄杰、竺星杰
联系人	雷雄兵/刘工	联系电话	13962438492/13405143190
样品类别	废气	样品状态	固态、气态、液态
采样日期	2023年09月25日~2023年09月27日	测试日期	2023年09月25日~2023年09月28日
检测目的	为建大橡胶(中国)有限公司提供废气检测数据。		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢、臭气浓度		
检测方法 及依据	<p>有组织废气</p> <p>非甲烷总烃: HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法</p> <p>颗粒物: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法</p> <p>硫化氢: 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003年) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>臭气浓度: HJ 1262-2021 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法</p>		
检测结果	<p>检测结果详见第3~15页</p> <p style="text-align: right;">(检测报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 年 月 日</p>		
备注:	/		

签发:

审核:

编制:

有组织废气检测结果

采样日期: 2023.09.25

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA028 1#组合 废气净 化装置 排口 (FQ- K-435 00)	高度	m	30				-	-	硫化 氢、臭 气浓 度参 考《恶 臭污 染物 排放 标准》 GB 14554 -1993 表2; 非甲 烷总 烃、颗 粒物 参考 《橡 胶制 品工 业污 染物 排放 标准》 GB 27632 -2011 表5
	截面积	m ²	0.7854				-	-	
	废气温度	°C	26	27	28	27	-	-	
	废气流速	m/s	9.2	9.3	9.3	9.2	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	23009	23078	23181	23045	23078	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.3×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.008	0.012	0.015	0.012	0.012	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	2×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	1.3	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.81	0.82	0.77	0.77	0.79	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	72	72	85	112	-	-	
臭气浓度最大值	112				-	6000			
DA029 2#组合 废气净 化装置 排口 (FQ- K-435 01)	高度	m	30				-	-	
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	28.4	28.6	28.5	28.9	-	-	
	废气流速	m/s	10.7	10.9	10.7	10.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	38042	38711	38213	37997	38241	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.8	1.6	1.4	2.6	1.8	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	6.8×10 ⁻²	6.2×10 ⁻²	5.3×10 ⁻²	9.9×10 ⁻²	6.9×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.020	0.013	0.008	ND	0.011	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	7.6×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	/	4.2×10 ⁻⁴	1.3	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.61	0.65	0.66	0.66	0.64	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.3×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	132	132	151	132	-	-	
臭气浓度最大值	151				-	6000			
备注	1、“ND”表示未检出, 硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA030 3#组合废气净化装置排口 (FQ-K-43502)	高度	m	30				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃、颗粒物参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	28.6	28.2	29.1	28.7	-	-	
	废气流速	m/s	5.6	5.5	5.6	5.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	20143	19607	19733	20109	19898	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.008	0.008	0.010	ND	0.007	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/	1×10 ⁻⁴	1.3	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	1.84	2.04	2.07	2.09	2.01	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.71×10 ⁻²	4.00×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.00×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	98	151	174	132	-	-	
臭气浓度最大值	174				-	6000			
DA031 4#组合废气净化装置排口 (FQ-K-43503)	高度	m	25				-	-	
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	29.6	29.4	30.6	29.7	-	-	
	废气流速	m/s	5.6	5.6	6.1	5.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	20134	20212	21781	20370	20624	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.1	1.5	1.2	2.0	1.4	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	0.010	ND	0.013	0.008	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	2.0×10 ⁻⁴	/	2.6×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	0.90	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.56	0.60	0.60	0.58	0.58	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	72	72	98	98	-	-	
臭气浓度最大值	98				-	6000			
备注	1、“ND”表示未检出, 硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA032 5#组合 废气净 化装置 排口 (FQ- K-435 04)	高度	m	30				-	-	硫化 氢、臭 气浓 度参 考《恶 臭污 染物 排放 标准》 GB 14554 -1993 表 2; 非甲 烷总 烃、颗 粒物 参考 《橡 胶制 品工 业污 染物 排放 标准》 GB 27632 -2011 表 5
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	27.3	27.7	27.5	28.0	-	-	
	废气流速	m/s	6.9	7.5	7.0	7.3	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	24806	26852	24954	26005	25654	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	0.010	ND	0.010	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	2.7×10 ⁻⁴	/	2.6×10 ⁻⁴	/	1.3	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	1.24	1.35	1.40	1.35	1.34	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.08×10 ⁻²	3.63×10 ⁻²	3.49×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	200	200	269	417	-	-	
臭气浓度最大值	417				-	6000			
DA033 6#组合 废气净 化装置 排口 (FQ- K-435 05)	高度	m	30				-	-	
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	29.0	29.3	29.7	28.8	-	-	
	废气流速	m/s	6.2	5.8	6.0	6.2	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	21541	20071	20741	21506	20965	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.1×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.1×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	0.010	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	2.1×10 ⁻⁴	/	/	1.3	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	3.25	3.32	3.48	3.54	3.40	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.00×10 ⁻²	6.66×10 ⁻²	7.22×10 ⁻²	7.61×10 ⁻²	7.13×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	85	151	98	112	-	-	
臭气浓度最大值	151				-	6000			
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA034 7#组合 废气净 化装置 排口 (FQ- K-435 06)	高度	m	25				-	-	硫化 氢、臭 气浓度 参考 《恶臭 污染物 排放标 准》 GB 14554- 1993 表 2; 非 甲烷总 烃、颗 粒物参 考《橡 胶制品 工业污 染物排 放标 准》GB 27632- 2011 表 5
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	28.4	27.9	28.1	27.6	-	-	
	废气流速	m/s	7.6	7.5	7.8	7.6	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	27258	27240	28193	27556	27562	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.7×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.011	0.008	0.009	0.012	0.010	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	3.0×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	0.90	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.78	0.81	0.78	0.87	0.81	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	98	98	98	112	-	-	
	臭气浓度最大值		112				-	6000	
DA035 9#密炼 冀排口 (FQ- K-435 07)	高度	m	15				-	-	
	截面积	m ²	0.1257				-	-	
	废气温度	°C	31	32	33	33	-	-	
	废气流速	m/s	7.8	7.4	7.8	7.5	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	3130	2948	3083	2984	3036	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	8.2	13.4	15.2	7.5	11.1	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻²	3.95×10 ⁻²	4.69×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	3.37×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.46	0.49	0.56	0.52	0.51	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	72	85	72	112	-	-	
	臭气浓度最大值		112				-	2000	
备注	1、“ND”表示未检出,硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

采样日期: 2023.09.26

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA002 内外胎 厂押出 工段 (FQ- K-4353 3)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃、颗粒物参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	1.5394				-	-	
	废气温度	°C	28.0	27.6	27.8	28.1	-	-	
	废气流速	m/s	7.6	7.8	7.4	7.1	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	37138	38249	36294	34353	36508	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.6×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.013	0.017	ND	0.010	0.011	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	/	3.4×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.38	0.42	0.36	0.31	0.37	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	174	200	174	200	-	-	
臭气浓度最大值	200				-	2000			
DA019 PCR厂 押出工 段 (FQ- K-4353 4)	高度	m	15				-	-	
	截面积	m ²	1.5394				-	-	
	废气温度	°C	26.8	27.0	27.2	27.2	-	-	
	废气流速	m/s	8.6	8.2	8.5	8.2	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	42259	40048	41624	40098	41007	-	
	颗粒物浓度	mg/Nm ³	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	12	
	颗粒物排放速率	kg/h	4.2×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.012	0.025	0.015	0.011	0.016	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	5.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.77	0.79	0.79	0.80	0.79	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	85	174	98	98	-	-	
臭气浓度最大值	174				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出, 硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA026 硫化一 蒲排口 (FQ- K-4352 8)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭 气浓度参 考《恶臭 污染物排 放标准》 GB 14554 -1993 表 2; 非甲烷总 烃参考《橡 胶制品工 业污染物 排放标准》 GB 27632 -2011 表 5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	28.2	28.4	28.8	28.8	-	-	
	废气流速	m/s	4.8	4.6	4.5	4.6	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	39044	37497	36381	37123	37511	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.010	0.011	0.013	0.009	0.011	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	3.9×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.67	0.69	0.66	0.67	0.67	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	229	112	174	200	-	-	
臭气浓度最大值	229				-	2000			
DA024 硫化二 蒲(喷 粉)排 口 (FQ- K-4352 9)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭 气浓度参 考《恶臭 污染物排 放标准》 GB 14554 -1993 表 2; 非甲烷总 烃参考《橡 胶制品工 业污染物 排放标准》 GB 27632 -2011 表 5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	28.1	28.3	28.5	28.3	-	-	
	废气流速	m/s	5.6	5.9	5.8	5.5	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	45225	47464	46603	44379	45918	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.009	0.009	0.014	0.017	0.012	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.67	0.66	0.72	0.69	0.68	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.0×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	85	72	85	85	-	-	
臭气浓度最大值	85				-	2000			
备注	参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA025 硫化三蒲(喷粉)排口 (FQ-K-435-30)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	30.7	31.0	31.0	31.2	-	-	
	废气流速	m/s	2.8	3.0	2.8	3.2	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	22505	23723	22296	25089	23403	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.42	0.37	0.36	0.34	0.37	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.5×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	112	151	200	151	-	-	
臭气浓度最大值	200				-	2000			
DA027 硫化四五蒲南侧排口 (FQ-K-435-31)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	28.6	28.8	28.9	28.2	-	-	
	废气流速	m/s	2.7	3.0	3.4	2.9	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	21991	23917	27414	23242	24141	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.86	0.92	0.99	1.04	0.95	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	112	98	85	72	-	-	
臭气浓度最大值	112				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出, 硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA022 硫化四五蒲北 侧喷粉排口 (FQ-K-435 32)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	29.2	29.0	29.3	29.5	-	-	
	废气流速	m/s	3.7	3.8	3.7	3.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	30016	30888	29447	29998	30087	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.012	ND	0.009	ND	0.007	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻⁴	/	3×10 ⁻⁴	/	2×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	1.20	1.23	1.30	1.36	1.27	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.83×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	63	98	85	132	-	-	
臭气浓度最大值	132				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

采样日期: 2023.09.27

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA020 硫化 (CD) 排口 (FQ- K-435 16)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	1.5394				-	-	
	废气温度	°C	28.2	28.3	28.5	28.8	-	-	
	废气流速	m/s	3.8	3.6	3.8	3.6	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	18495	17514	18169	17400	17894	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.55	0.67	0.62	0.64	0.62	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	112	132	98	151	-	-	
臭气浓度最大值	151				-	2000			
DA003 电摩 硫化 排口 (FQ- K-435 17)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011表5
	截面积	m ²	0.7854				-	-	
	废气温度	°C	29.1	29.3	29.3	29.5	-	-	
	废气流速	m/s	3.6	3.6	3.6	3.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	8861	8911	8853	9124	8937	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	0.018	0.010	0.019	0.013	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	1.6×10 ⁻⁴	8.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.48	0.48	0.42	0.46	0.46	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.3×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	132	98	98	85	-	-	
臭气浓度最大值	132				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出, 硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA018 两模硫化排口 (FQ-K-43518)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 1455 4-1993 表 2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 2763 2-2011 表 5
	截面积	m ²	2.5447				-	-	
	废气温度	°C	30.2	30.4	30.7	30.8	-	-	
	废气流速	m/s	2.3	2.3	2.3	2.3	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	18668	18368	18130	18080	18312	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.018	0.012	0.015	0.010	0.014	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	3.4×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.51	0.59	0.58	0.48	0.54	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	8.7×10 ⁻³	9.9×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	98	85	72	98	-	-	
臭气浓度最大值	98				-	2000			
DA007 硫化(ABC)排口 (FQ-K-43519)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 1455 4-1993 表 2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 2763 2-2011 表 5
	截面积	m ²	1.5394				-	-	
	废气温度	°C	35.3	35.3	35.4	35.5	-	-	
	废气流速	m/s	5.8	5.6	5.7	5.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	27314	26387	26910	27059	26918	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.009	0.028	0.024	0.018	0.020	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	2×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.49	0.40	0.43	0.43	0.44	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	72	85	85	132	-	-	
臭气浓度最大值	132				-	2000			
备注	参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA005 硫化(A) 排口 (FQ-K-435 22)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 2763-2011表5
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	28.4	28.6	28.7	28.9	-	-	
	废气流速	m/s	3.6	3.5	3.5	3.3	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	12742	12344	12419	11839	12336	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.36	0.45	0.39	0.44	0.41	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	98	85	85	85	-	-	
臭气浓度最大值	98				-	2000			
DA021 硫化(B) 排口 (FQ-K-435 23)	高度	m	15				-	-	
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	26.8	26.8	27.2	26.9	-	-	
	废气流速	m/s	6.2	6.4	6.2	6.6	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	21873	22401	21925	23094	22323	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.008	ND	0.012	0.012	0.009	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	2×10 ⁻⁴	/	2.6×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.41	0.39	0.46	0.46	0.43	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.0×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	9.6×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	200	132	132	151	-	-	
臭气浓度最大值	200				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

有组织废气检测结果

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				平均值	参考限值	参考标准
DA023 硫化(C) 排口 (FQ-K-435 24)	高度	m	15				-	-	硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-1993 表 2; 非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》 GB 27632-2011 表 5
	截面积	m ²	1.1310				-	-	
	废气温度	°C	26.2	26.5	26.3	26.6	-	-	
	废气流速	m/s	3.6	3.9	3.4	3.7	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	12537	13546	12081	12938	12776	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	0.008	ND	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	1×10 ⁻⁴	/	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.41	0.44	0.42	0.36	0.41	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.1×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	-	
	臭气浓度	无量纲	132	98	132	112	-	-	
臭气浓度最大值	132				-	2000			
DA001 硫化(AB) 排口 (FQ-K-435 15)	高度	m	15				-	-	
	截面积	m ²	1.767				-	-	
	废气温度	°C	27.5	27.5	27.6	27.7	-	-	
	废气流速	m/s	5.5	5.5	5.6	5.3	-	-	
	废气量	Nm ³ /h	30615	30770	30980	29436	30450	-	
	硫化氢浓度	mg/Nm ³	0.025	0.036	0.015	0.008	0.021	-	
	硫化氢排放速率	kg/h	7.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	4.6×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	0.33	
	非甲烷总烃浓度	mg/Nm ³	0.51	0.50	0.41	0.50	0.48	10	
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	-	
	臭气浓度	无量纲	174	200	174	132	-	-	
臭气浓度最大值	200				-	2000			
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢检出限为 0.07mg/10ml 2、参考标准由客户提供								

附录 A: 检测所用主要仪器设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检/校有效期
EQO-E-018	3072	智能双路烟气采样器	2024.07.03
EQO-E-023	3072	智能双路烟气采样器	2024.07.03
EQO-E-058	3072	智能双路烟气采样器	2023.12.13
EQO-E-060	3072	智能双路烟气采样器	2023.12.13
EQO-E-024	3012H 型	自动烟尘(气)测试仪	2024.06.27
EQO-E-062	3012 型	自动烟尘(气)测试仪	2024.01.12
EQO-E-063	3012H	自动烟尘(气)测试仪	2024.01.12
EQO-E-296	崂应 3012H 型	自动烟尘/气测试仪	2024.02.12
EQO-E-068	7820A	气相色谱仪	2024.07.10
EQO-E-326	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2024.04.12
EQO-E-087	DHG-9140A	鼓风干燥箱	2024.07.10
EQO-E-088	CPA225D	电子天平	2024.07.10
EQO-E-149	/	恒温恒湿室	2024.07.10

以下空白

注 意 事 项

- 一、本报告无本公司检测报告章、骑缝章；报告无编制、审核、授权签字人签字均无效；
- 二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责；
- 三、如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告（电子或纸本检测报告）之日起十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理；
- 四、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测；仲裁检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；
- 五、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告的保存期限不少于 6 年。

检测单位名称：亿科检测认证有限公司

检测单位地址：江苏昆山陆家镇陆丰东路 28 号

邮政编码：215331

电 话：(86-512) 55181992

传 真：(86-512) 57876161

Email: KHFW@eqots.com

*****报告结束*****