

山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘环检字 [2016] 第 0735-2 号

第 7 页 共 38 页

委托单位		浦林成山（山东）轮胎有限公司		任务地址		山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期		2016 年 9 月 12 日		采样环境条件		大气压：101.4kPa		
处理设施名称		布袋除尘器		设施运行情况		正常运行		
排气筒截面积 (m ²)		0.1963	形状	圆形	废气流速 (m/s)	15.6~15.9	废气温度 (°C)	26~30
样品编号		H20161619-(5-6)-(11-14) H20161620-5-(11-14) H20161621-5-(11-14)		样品状态		袋装滤膜/采气袋装气体		
检验日期		2016 年 9 月 14 日~2016 年 9 月 18 日		检验环境条件		温度：(22.5~24.5) °C 相对湿度：(48~50) %		
检验方法依据		GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ/T 38-1999《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准		GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)	
8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施进口	颗粒物	/	/	6.78×10 ⁴	/	/	/	
			/	7.21×10 ⁴		/		
			/	6.55×10 ⁴		/		
			/	7.02×10 ⁴		/		
8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施出口	颗粒物	34	10027	5	12	/	/	
			9987	4		/		
			9799	4		/		
			9687	7		/		
	非甲烷总烃	34	10027	7.25	10	/	/	
			9987	5.45		/		
			9799	5.52		/		
			9687	6.67		/		
臭气浓度 (无量纲)	34	10027	1740	15000	/	/		
		9987	1320		/			
		9799	1740		/			
		9687	1320		/			
结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施出口有组织排放颗粒物、非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。							
说明	/							
采样人员				检验人员				
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良				宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等				
批准		审核		主检				
签发日期	2016.9.23	日期	2016.9.23	日期	2016.9.23			



山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘 环检 字 [2016] 第 0735-2 号

第 8 页 共 38 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司			任务地址	山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2016 年 9 月 15 日			采样环境条件	大气压：101.5kPa		
处理设施名称	布袋除尘器			设施运行情况	正常运行		
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	形状	圆形	废气流速 (m/s)	15.6~16.2	废气温度 (°C)	24~28
样品编号	H20161619-(5-6)-(21-24) H20161620-5-(21-24) H20161621-5-(21-24)			样品状态	袋装滤膜/采气袋装气体		
检验日期	2016 年 9 月 16 日~2016 年 9 月 18 日			检验环境条件	温度：(23.0~24.5) °C 相对湿度：(48~51) %		
检验方法依据	GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ/T 38-1999《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)
8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施进口	颗粒物	/	/	6.56×10 ⁴	/	/	/
			/	7.12×10 ⁴		/	
			/	6.89×10 ⁴		/	
			/	7.05×10 ⁴		/	
8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施出口	颗粒物	34	9927	8	12	/	/
			10256	6		/	
			10161	9		/	
			9796	5		/	
	非甲烷总烃	34	9927	5.59	10	/	/
			10256	6.82		/	
			10161	6.73		/	
			9796	5.65		/	
臭气浓度 (无量纲)	34	9927	1320	15000	/	/	
		10256	1320		/		
		10161	1320		/		
		9796	1740		/		
结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机投料工序 (加料门) 处理设施出口有组织排放颗粒物、非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。						
说明	/						
采样人员				检验人员			
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良				宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等			
批准		审核		主检			
签发日期	2016.9.23	日期	2016.9.23	日期	2016.9.23		

山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘环检字 [2016] 第 0735-2 号

第 9 页 共 38 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司			任务地址	山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2016 年 9 月 12 日			采样环境条件	大气压：101.4kPa		
处理设施名称	布袋除尘器			设施运行情况	正常运行		
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	形状	圆形	废气流速 (m/s)	6.7~7.2	废气温度 (°C)	26~28
样品编号	H20161619-(7-8)-(11-14) H20161620-6-(11-14) H20161621-6-(11-14)			样品状态	袋装滤膜/采气袋装气体		
检验日期	2016 年 9 月 14 日~2016 年 9 月 18 日			检验环境条件	温度：(22.5~24.5) °C 相对湿度：(48~50) %		
检验方法依据	GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ/T 38-1999《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)
8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施进口	颗粒物	/	/	37	/	/	/
			/	48		/	
			/	56		/	
			/	89		/	
8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施出口	颗粒物	34	4205	5	12	/	/
			4322	7		/	
			4269	6		/	
			4144	5		/	
	非甲烷总烃	34	4205	2.91	10	/	/
			4322	4.49		/	
			4269	2.39		/	
			4144	3.24		/	
	臭气浓度 (无量纲)	34	4205	1740	15000	/	/
			4322	1320		/	
			4269	1740		/	
			4144	1320		/	
结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施出口有组织排放颗粒物、非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。						
说明	/						
采样人员				检验人员			
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良				宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等			
批准		审核		主检			
签发日期	2016.9.23	日期	2016.9.23	日期	2016.9.23		

山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘 环检 字 [2016] 第 0735-2 号

第 10 页 共 38 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司			任务地址	山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2016 年 9 月 15 日			采样环境条件	大气压：101.5kPa		
处理设施名称	布袋除尘器			设施运行情况	正常运行		
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	形状	圆形	废气流速 (m/s)	6.5~7.1	废气温度 (°C)	27~30
样品编号	H20161619-(7-8)-(21-24) H20161620-6-(21-24) H20161621-6-(21-24)			样品状态	袋装滤膜/采气袋装气体		
检验日期	2016 年 9 月 16 日~2016 年 9 月 18 日			检验环境条件	温度：(23.0~24.5) °C 相对湿度：(48~51) %		
检验方法依据	GB/T16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ/T 38-1999 《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准	GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)
8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施进口	颗粒物	/	/	90	/	/	/
			/	50		/	
			/	35		/	
			/	45		/	
8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施出口	颗粒物	34	4337	8	12	/	/
			4410	6		/	
			4054	9		/	
			4483	7		/	
	非甲烷总烃	34	4337	4.41	10	/	/
			4410	3.41		/	
			4054	2.67		/	
			4483	2.65		/	
臭气浓度 (无量纲)	34	4337	977	15000	/	/	
		4410	724		/		
		4054	724		/		
		4483	1320		/		
结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机出料工序 (卸料门) 处理设施出口有组织排放颗粒物、非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。						
说明	/						
采样人员				检验人员			
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良				宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等			
批准		审核		主检			
签发日期	2016.9.23	日期	2016.9.23	日期	2016.9.23		

山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘环检字 [2016] 第 0735-2 号

第 11 页 共 38 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司			任务地址	山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2016 年 9 月 12 日			采样环境条件	大气压：101.4kPa		
处理设施名称	/			设施运行情况	/		
排气筒截面积 (m ²)	0.7854/ 0.7854	形状	圆形	废气流速 (m/s)	7.2~8.3/ 7.5~8.1	废气温度 (°C)	36~38/ 34~37
样品编号	H20161620- (7-8) - (11-14) H20161621- (7-8) - (11-14)			样品状态	采气袋装气体		
检验日期	2016 年 9 月 14 日~2016 年 9 月 15 日			检验环境条件	温度：(22.5~24.0) °C 相对湿度：48%		
检验方法依据	HJ/T 38-1999 《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准	GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)
8# (GK400N) 密炼机下片工序出口	非甲烷总烃	34	18623	2.52	10	/	/
			20305	3.48		/	
			19345	5.65		/	
			17542	4.69		/	
	臭气浓度 (无量纲)	34	18623	977	15000	/	/
			20305	1320		/	
			19345	724		/	
			17542	1320		/	
8# (GK400N) 密炼机胶片冷却工序出口	非甲烷总烃	34	33176	3.92	10	/	/
			32208	3.66		/	
			33771	3.89		/	
			33394	5.56		/	
	臭气浓度 (无量纲)	34	33176	1320	15000	/	/
			32208	1740		/	
			33771	120		/	
			33394	977		/	
结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机下片工序出口、胶片冷却工序出口有组织排放非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。						
说明	/						
采样人员				检验人员			
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良				宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等			
批准			审核			主检	
签发日期	2016.9.23		日期	2016.9.23		日期	2016.9.23



山东天弘质量检验中心有限公司

废气检验结果报告单

TH/JSBG(T)-005

编号：天弘环检字 [2016] 第 0735-2 号

第 12 页 共 38 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司			任务地址	山东省荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2016 年 9 月 15 日			采样环境条件	大气压：101.5kPa		
处理设施名称	/			设施运行情况	/		
排气筒截面积 (m ²)	0.7854/ 0.7854	形状	圆形	废气流速 (m/s)	7.5~8.1/ 13.0~13.8	废气温度 (°C)	34~37/ 29~30
样品编号	H20161620-(7-8)-(21-24) H20161621-(7-8)-(21-24)			样品状态	采气袋装气体		
检验日期	2016 年 9 月 16 日~2016 年 9 月 18 日			检验环境条件	温度：23.0°C 相对湿度：(48~51)%		
检验方法依据	HJ/T 38-1999 《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》						
判定标准	GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2						
采样位置	检验项目	排气筒高度 (m)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (kg/h)
8# (GK400N) 密炼机下片工序出口	非甲烷总烃	34	18337	4.91	10	/	/
			19035	2.29		/	
			19684	3.72		/	
			18167	5.76		/	
	臭气浓度 (无量纲)	34	18337	977	15000	/	/
			19035	977		/	
			19684	1740		/	
			18167	977		/	
8# (GK400N) 密炼机胶片冷却工序出口	非甲烷总烃	34	32588	4.07	10	/	/
			34062	5.57		/	
			33906	3.85		/	
			31910	3.63		/	
	臭气浓度 (无量纲)	34	32588	1320	15000	/	/
			34062	1740		/	
			33906	1320		/	
			31910	1320		/	

结论	该企业 8# (GK400N) 密炼机下片工序出口、胶片冷却工序出口有组织排放非甲烷总烃检验结果符合 GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求；臭气浓度检验结果符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求。				
说明	/				
采样人员			检验人员		
鞠传江、丛成林、孙乐涛、施金良			宋迎迎、朱玉霞、苗行行、施金良、孙忠凯等		
批准		审核		主检	
签发日期	2016.9.23	日期	2016.9.23	日期	2016.9.23