CMA 171512343493

TAINUO

山东泰诺检测科技有限公司

检　测　报　告

泰诺（2018）环检第020270号

委托单位：蓬莱蔚阳水泥有限公司

项目名称：有组织废气检测

检测类别：委托检测

检测单位：（盖章）

2018年08月03日签发

山东泰诺检测科技有限公司
检 测 报 告

委托单位	蓬莱蔚阳水泥有限公司
项目名称	有组织废气检测
采样地点	2#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 8#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 64#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 6#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 5#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 10#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 15#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 14#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 13#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 63#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔； 62#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔。
采样人员	孙光滨、段维松
采样日期	2018年07月10日-12日
收样人员	/
样品状态	采样头无污染；滤筒完整无破损，滤筒内浅灰色。
分析人员	赵永越、王晓
分析日期	2018年07月10日-20日
检测项目	颗粒物，共1项。
检测结果	受蓬莱蔚阳水泥有限公司的委托，我公司对其有组织废气进行了检测，检测结果详见本报告第2-3页。
备 注	——

报告编制：刘伟 审核：[illegible] 批准人：[illegible]

一、检测分析方法、仪器情况

表1 有组织废气检测分析方法及仪器等情况一览表 单位：mg/m³

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、型号及编号	方法检出限	分析人
1	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》	RG-AWS9 型恒温恒湿称重系统 TN-XH-093、BT 25 S 电子天平 TN-JC-024	1.0	赵永越 王 晓
		GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》	ME104E /02 电子天平 TN-JC-025.1	/	

二、检测结果

表2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	测试项目		单位	检测结果（2018.07.10）		
				1次	2次	3次
2#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	5103	5478	6137
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	9.6	8.7	9.2
		排放速率	kg/h	4.90×10^{-2}	4.77×10^{-2}	5.65×10^{-2}
8#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	1635	1701	1689
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	12.0	11.7	12.5
		排放速率	kg/h	1.96×10^{-2}	1.99×10^{-2}	2.11×10^{-2}
62#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	62307	62569	62354
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	11.9	13.5	12.7
		排放速率	kg/h	0.741	0.845	0.792
63#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	3603	3655	3670
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	3.9	5.2	4.6
		排放速率	kg/h	1.41×10^{-2}	1.90×10^{-2}	1.69×10^{-2}

续表2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	测试项目		单位	检测结果（2018.07.11）		
				1次	2次	3次
64#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	10174	9957	10035
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	8.2	7.9	7.2
		排放速率	kg/h	8.34×10^{-2}	7.87×10^{-2}	7.23×10^{-2}
6#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	5007	5056	5043
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	14.4	13.5	14.6
		排放速率	kg/h	7.21×10^{-2}	6.83×10^{-2}	7.36×10^{-2}
5#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	6087	6112	6189
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	4.7	5.6	4.1
		排放速率	kg/h	2.86×10^{-2}	3.42×10^{-2}	2.54×10^{-2}
10#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	6103	6086	6083
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	6.3	5.2	6.8
		排放速率	kg/h	3.84×10^{-2}	3.16×10^{-2}	4.14×10^{-2}
15#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	1085	1076	1118
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	3.9	4.3	5.4
		排放速率	kg/h	4.23×10^{-3}	4.63×10^{-3}	6.04×10^{-3}
14#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	2891	2908	2933
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	6.0	5.3	6.9
		排放速率	kg/h	1.73×10^{-2}	1.54×10^{-2}	2.02×10^{-2}
13#收尘器布袋除尘处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm^3/h	4642	4786	4755
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	27.8	28.3	26.2
		排放速率	kg/h	0.129	0.135	0.125

（报告结束）