

中山中粤马口铁工业有限公司

自行监测年度报告

监测日期： 2018 年 1 月~12 月

报告日期： 2019 年 1 月 25 日

建设单位名称： 中山中粤马口铁工业有限公司

1、自行监测方案的调整

自行监测方案从 2015 年 3 月 31 日执行，2018 年 10 月 15 日修订执行。

2、2018 年自行监测结果统计

2018 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2018 年自行监测结果统计

基础信息					
全年生产天数：300			监测天数：		
自行监测结果					
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值
废气	生物质锅炉废气排放口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气黑度	2	2	无（2018 年 7 月 1 日起淘汰锅炉）
	有机废气排放口	苯、甲苯和二甲苯、总 VOCs	4	4	无
	铬酸雾排放口	铬酸雾排放浓度和速率	4	4	无
	硫酸雾排放口	硫酸雾排放浓度和速率	5	5	无
	盐酸雾排放口	盐酸雾排放浓度和速率	4	4	无
废水	电镀废水排放口	PH、COD、	52	52	无
	冷轧废水排放口	PH、COD、	52	52	无
	电镀废水排放口	石油类、氨氮、悬浮物、六价铬、总铬、	12	12	无

		总氰化物、总铜、总铅、总锌、总镍、总汞、总铁、总铝、总氮、总磷、总隔、总银			
	冷轧废水排放口	石油类、悬浮物、六价铬、总铬、氟化物、总氰化物、总铜、总锌、总镍、总汞、总铁、总铝、氨氮、总氮、总磷、总铅、总银、总铬	12	12	无
厂界噪声	厂界东外1米处1#	噪声	5	5	无
	厂界南外1米处2#	噪声	5	5	无
	厂界西外1米处3#	噪声	5	5	无
	厂界北外1米处4#	噪声	5	5	无

3、全年废水、废气污染物排放量

根据2018年自行监测数据，公司污染物排放量见表2。

表2 2018年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量(吨)
废气	二氧化硫	0.37
	氮氧化物	5.24
	烟(粉)尘	2.09
废水	化学需氧量	6.51
	氨氮排放量	1.14
	总氮排放量	1.96
	总磷排放量	0.01
	石油类	0.01

4、固体废弃物统计

2018 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量(吨)	处置方式	去向
HW17	表面处理污泥	577.72	委外处理	惠州东江
HW09	废乳化液	122.59	委外处理	广州绿由
HW06	废天那水	41.722	委外处理	江门东江
HW49	其他废物	75.76	委外处理	江门东江
HW17	含铬废水	70.01	委外处理	江门东江
HW35	废碱水	2.54	委外处理	江门东江
合计:		890.342		