



12919

环境监测报告

东环测 污 字 (20140624003)

监测项目: 水

监测类别: 重点污染源监督性监测

企业名称: 东莞东旭金属表面处理有限公司



东莞市环境监测中心站

二〇一四年六月二十四日

监测报告专用章

样品类型	监测因子	监测分析方法	仪器名称	仪器类型	检出限
	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	AA240FS	0.03
	总铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	AA240FS	0.05
	总锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	AA240FS	0.02
	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	原子吸收分光光度计	AA240FS	0.03

5、执行标准

该公司废水排入红石涌。

废水含镍车间预处理排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 2 车间或生产设施废水排放口。

废水含镍车间预处理排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 3 车间或生产设施废水排放口。

废水总排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 2 车间或生产设施废水排放口。

废水总排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 2 企业废水总排放口。

废水总排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 3 车间或生产设施废水排放口。

废水总排放口执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 3 企业废水总排放口。

6、监测结果

表 5 废水监测结果

监测点位	抽测因子	单位	监测结果	标准值	达标情况
------	------	----	------	-----	------

监测点位	抽测因子	单位	监测结果	标准值	达标情况
含镍车间预处理排放口	总汞	mg/L	1.6E-4	0.005	达标
	六价铬	mg/L	0.004L	0.1	达标
	总铬	mg/L	0.03L	0.5	达标
	总铅	mg/L	0.04	0.1	达标
	总镉	mg/L	0.001L	0.01	达标
	总镍	mg/L	0.05L	0.5	达标
	总银	mg/L	0.03	0.1	达标
总排放口 WS-61731	氨氮	mg/L	0.12	15	达标
	氟化物	mg/L	0.32	10	达标
	总汞	mg/L	1.0E-5L	0.005	达标
	六价铬	mg/L	0.004L	0.1	达标
	总砷	mg/L	0.0033	-	-
	石油类	mg/L	0.05	2.0	达标
	悬浮物	mg/L	5	30	达标
	总氮	mg/L	3.19	20	达标
	总铬	mg/L	0.03L	0.5	达标
	总磷	mg/L	0.08	1.0	达标
	化学需氧量	mg/L	17	80	达标
	总铁	mg/L	0.03L	2.0	达标
	总锌	mg/L	0.02L	1.0	达标
	总铅	mg/L	0.01L	0.1	达标
	总镉	mg/L	0.001L	0.01	达标
	总铜	mg/L	0.05L	0.5	达标
	总镍	mg/L	0.05L	0.5	达标
	总银	mg/L	0.03L	0.1	达标
	总氰化物	mg/L	0.001L	0.2	达标
	pH 值	无量纲	7.77	6-9	达标

7、结论

(1) 该公司废水中，所有监测因子排放浓度符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)标准要求。

