202019124970

深圳市政科检测有限公司

检测报告

报告编号 ZKT21120109

受检单位 深圳市民达科技有限公司

受检单位地址 深圳市龙岗区坪地街道年丰社区横岭北路 37 号

样品类型 工业废水

检测类别 委托检测

（检测专用章）

4403071714793

编　　制： 李倩霞

审　　核： 陈炜锋

签　　发： 袁明波

签发日期： 2021.12.14

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。

2. 本报告未加盖本公司“CMA资质认定标识”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。

3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA资质认定标识”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。

4. 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

5. 本报告经涂改无效。

6. 本公司只对来样或自采样品负责。

7. 本报告执行标准由受检单位指定。

8. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。

9. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

地址：深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区东雅路73号
邮编：518117
电话：0755-84869655
传真：0755-84869655

一、基本信息

样品状态	完好		
采样日期	2021 年 12 月 06 日	检测日期	2021 年 12 月 06-07 日
采样人员	吴土文、黄超	检测人员	梁雅丽、邓志云、李向、何海乐、吴土文、黄超
采样地址	深圳市龙岗区坪地街道年丰社区横岭北路 37 号		
工况说明	监测期间企业设施运行正常，生产负荷 80%。		

二、检测结果

表 1

采样点位	DW001 镍排放口处理后	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 珠三角 排放限值	单位
样品状态	无色、透明、无异味、无浮油		
检测项目	检测结果		
总镍	0.034	0.5	mg/L

表 2

采样点位	DW002 铬排放口处理后	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 珠三角 排放限值	单位
样品状态	无色、透明、无异味、无浮油		
检测项目	检测结果		
总铬	0.05	0.5	mg/L
六价铬	0.009	0.1	mg/L

表 3

采样点位	DW003 总排放口处理后	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 珠三角 排放限值	单位
样品状态	无色、透明、无异味、无浮油		
检测项目	检测结果		
pH 值	7.07	6~9	无量纲
悬浮物	5	30	mg/L
化学需氧量	6	80	mg/L
氨氮	0.370	15	mg/L
总氮	2.08	20	mg/L
总磷	0.36	1.0	mg/L
总铜	0.04（L）	0.5	mg/L
总镍	0.023	0.5	mg/L
总铬	0.03（L）	0.5	mg/L
六价铬	0.008	0.1	mg/L
备注	“（L）”表示浓度低于方法的检出限。		

三、检测方法

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
工业废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪/SX751	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平/PTX-FA210	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	标准 COD 消解器/HCA-101	4 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.025 mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.01mg/L
	总铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICP/ICAP7200	0.04mg/L
	总镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICP/ICAP7200	0.007mg/L
	总铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICP/ICAP7200	0.03mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.004mg/L

——报告结束——