



# 监 测 报 告

(揭)环境监测水字(2020 第 SZ200902 号

单位名称：揭阳市粤胜带钢实业有限公司

监测类别：水质监测

报告日期：2020 年 9 月



一. 监测目的:

因环境管理需要,我站于2020年9月4日对揭阳市粤胜带钢实业有限公司水质状况进行监测

二. 监测内容

单位地址:揭阳市东山区工业园科技大道南

采样位置:处理前、处理后

监测项目:pH、CODcr、悬浮物、氨氮、铜、锌、镍、铁

采样日期:2020年9月4日

参考标准:废水排放执行《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012),对参考标准如有异议,以行政管理部门核定为准。

三. 分析方法、使用仪器、最低检出限及浓度单位

表1 分析方法、使用仪器、最低检出限及浓度单位表

分析项目	监测结果	参考标准限值	分析方法	使用仪器	检出限及浓度单位
	处理后				
pH值	6.87	6~9	玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHS-3C型pH计	---
化学需氧量	52	70	重铬酸盐法 HJ828-2017	---	4 (毫克/升)
悬浮物	29	30	重量法 GB/T11901-1989	电子分析天平	4 (毫克/升)
氨氮	2.32	5	纳氏试剂比色法 HJ 535-2009	723分光光度计	0.025 (毫克/升)
铜	0.002(L)	0.5	电感耦合等离子发射光谱法 HJ776-2015	710电感耦合等离子发射光谱仪	0.002 (毫克/升)
锌	0.136	2.0	电感耦合等离子发射光谱法 HJ776-2015	710电感耦合等离子发射光谱仪	0.005 (毫克/升)
镍	0.009(L)	1.0	电感耦合等离子发射光谱法 HJ776-2015	710电感耦合等离子发射光谱仪	0.009 (毫克/升)
铁	5.64	10	电感耦合等离子发射光谱法 HJ776-2015	710电感耦合等离子发射光谱仪	0.002 (毫克/升)
石油类	0.06(L)	3	红外光度法 HJ 637-2018	OL1020全自动红外测油仪	0.06 (毫克/升)

编写: 冯传司

复核: 潘地

审核: 廖以明

签发:

签发人职务: 副站长

签发日期: 2020年9月29日