

### 环保信息公开

喜利得(中国)有限公司

### 一. 基本信息

- 1、单位名称: 喜利得(中国)有限公司
- 2、三证合一统一社会信用代码: 91440800617803778U
- 3、法定代表人: 顾孝锋
- 4、生产地址: 湛江经济技术开发区永平南路 11 号
- 5、联系方式: 0759-3389888
- 6、生产经营和管理服务的主要内容:制造、加工、装配喜利得牌射钉枪、钻孔机系列、直接固定系列、高性能安卡锚栓系列以及与之相关的产品,包括整机、零部件及辅件;提供技术咨询和与之相关的服务;从事进出口、国内外购买、佣金代理、批发建筑施工工具及其耗品并提供与之相关的其他服务,以及从事与建筑工具及其耗品相关的高科技材料、工程材料和化工材料等的研究开发和实验发展。
- 7、产品及规模:主要产品为金属膨胀螺栓、钢钉、矿山安卡等,膨胀螺栓的设计年产量2亿颗,钢钉年设计产量12亿颗。

### 二. 排污信息

- 1、主要污染物及特征污染物的名称
  - 1) 废水主要污染物: 化学需氧量
- 2、排放方式
  - 1)废气排放方式:通过电镀车间的抽风机吸入酸雾吸附塔处理后经 12 米高排气筒排放。



- 2) 废水排放方式: 电镀废水进入配套的废水处理车间处理达标后通过市政污水管网排入湛江开发区平乐再生水厂。
- 3、排放口数量和分布情况
  - 1) 电镀车间排污口1个,位于电镀废水处理车间出水口.
  - 2) 生活污水总排污口1个,厂区东北角;
  - 3) 企业生产废水总排放口1个,位于厂区西边中部;

(接下页)



# 4、排放浓度和总量2017年5月19日,排放达标

2015 frame	1A)	10)	深	圳	市政院 Shenzhenshi Zher			
				松	<b>〕</b> 测	报	告	
	报	告	编	号	GHJ2017-0187	W 17 A		
	检	测	类	型	委托检测			
	委	托	单	位	喜利得 (中国)	有限公司	1/2	
	检	测	地	址	湛江市开发区别	《平南路 11号	n <sup>ell</sup>	
	检	测	类	别	废水、有组织废	5气、无组织度	受气、厂界噪声	
		70	n th	No.				
	/	A)	<b>亦位</b> 。	W. A.		编 制: _	邓板艺	
	(年)	TA STATE OF	A	4	> Jul	审 核: _	043	
		检	制制	贉		签 发:_	相, 一种	
			_			签发日期: _	2017. 05.19	
W. N. S. C.	MHM	ngt singt de	A COLUMN	200		ATT No case the		un B
	地址: 注	采圳市 姜附楼	南山		5190149U 支北二路 28 号豪威大	业务电话	: 0755-86088707 : 0755-86635511 86635522	
	邮编: 5			707			: szyzg1@163.com : http://www.szyzg.com	



è测项目 -pH 值	处理前	处理后	- 标准》DB44/1597-2015 表 1 非珠三角标准	单位
pH值	7.00			
	7.28	7.17	6-9	无量纲
悬浮物	121	4	50	mg/L
100	227	33.2	80	mg/L
总锌	75.0	0.689	1.5	mg/L
总铬	3.78	0.17	1.0	mg/L
六价铬	ND	ND	0.2	mg/L
石油类	0.16	0.02	3.0	mg/L
	学需氧量 COD <sub>Cr</sub> ) 总锌 总铬 六价铬	学需氧量 COD <sub>Cr</sub> ) 总锌 75.0 总铬 3.78  六价铬 ND  石油类 0.16	学需氧量 227 33.2	学需氧量 227 33.2 80

检测	检测	检测		测量值		《大气污染物排放限 值》DB44/27-2001 表 2 二时段二级		排气
点位	项目		速率	标杆 流量 m³/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	排气高 度 m	
1# 电镀车间废 气排放口		1	0.9	1.1×10 <sup>-3</sup>	1254		(E)	12
	安 氯化氢	2	1.3	1.3×10 <sup>-3</sup>	1036	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	
		3	1.1	1.3×10 <sup>-3</sup>	1165	100	6.7×10-	
		均值	1.1	1.3×10 <sup>-3</sup>	1152		1	
The state of the s	TO 51	1	0.9	1.3×10 <sup>-3</sup>	1433	en s		10周
2#	En.E	2	1.1	1.4×10 <sup>-3</sup>	1318	100	6.7.10-2	10
电镀车间废气排放口	氯化氢	3	0.9	1.3×10 <sup>-3</sup>	1395	100 6.7×1	6.7×10 <sup>-2</sup>	12
		均值	1.0	1.4×10 <sup>-3</sup>	1382			
备注	And the second second second second		排放限值》 注计算结果的		1规定,若	某新项目排气	简低于 15m 时	,其排



检测 点位	检测 项目	检测频次	测量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001 表 2 无组织排放监控浓度限值	单位
T. 60 60		1	0.124	THE RESERVED TO SERVED TO	"#W.K
无组织 废气上	田石東本ルの	2	0.126	1	mg/m³
风向参照点 1#	颗粒物	3	0.124		
	IN COM	最大值	0.126	W. T. T. W.	72.33
T-60-60	N.S.	196	0.185	- Mill The Management	mg/m³
无组织 废气下	田石東子 小加	2	0.198	VA 10	
风向监	颗粒物	3	0.191	1.0	
控点 2#	46.00	最大值	0.198	10 PM	T William
т: ДИ ДП	The state of the s	1	0.193	5 ft - 1	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
无组织 废气下	प्राप्त के के हो कि व	2	0.209	.7	
风向监	颗粒物	3	0.200	1.0	mg/m³
控点 3#		最大值	0.209		

检测 点位	检测项目	检测 频次	测量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位	
无组织 废气下 风向监 控点 4#	Le mariante	1 0.227 2 0.192		W. III List Marian and	A IN THE STREET	
	min delle delle			1.0		
	米贝木立名列	3	0.204	1.0	mg/m³	
		最大值	0.227		Service Contraction of the Contr	
备注:	Section 1997		合或未做要求。 晴,风向:东北,风速:	2.4m/s,温度: 29.9℃,气压: 10	0.9kPa。	

检测				量值 IB(A)]	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》	
编号	点位	声源	昼间	夜间	GB 12348-2008	
1#	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	57.2	49.8	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
2#	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	56.9	49.2	昼间: 60dB(A)	
3#	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	54.5	48.6	夜间: 50dB(A)	
4#	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	55.1	48.9	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
备注	(1) The last	A5680 在检测前、后均晴,风向:东北,风		<b>深圳市班</b>	A Harman	



2017年12月14日,排放达标

### 深圳市政院检测有限公司

Shenzhenshi ZhengYuan Test Company



测报告

报告编号 ZYHJC-2017120894

检测类型 委托检测

委 托 单 位 喜利得 (中国) 有限公司

检测地址 湛江市开发区永平南路 11号

检 测 类 别 废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声

拉测专用章 PU 检测专用章 PU 检测专用章 PU

编作

审

制:

核:

签 发:

者. 銀市

计量认证证书编号: 2015190149U

地址: 深圳市南山区科技北二路 28 号豪威大

楼附楼

邮编: 518055

传真: 0755-86088707

报告查询: 0755-86088707

业务电话: 0755-86635511 86635522

电子邮箱: szyzg1@163.com

公司网址: http://www.szyzg.com



————— 检测	检测	测量	<b>計</b> 值	《电镀水污染物排放	单位			
点位	项目	处理前	处理后	标准》DB44/1597-2015 表1非珠三角标准	单位			
	pH 值	7.98	7.76	6-9	无量纲			
	悬浮物	24	6	50	mg/L			
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	290	12	80	mg/L			
废水 总排放口	总锌	405	0.807	1.5	mg/L			
	总铬	0.66	ND	1.0	mg/L			
	六价铬	ND	ND	0.2	mg/L			
	石油类	0.72	0.08	3.0	mg/L			
备注	"ND"表示未标	"ND"表示未检出,即检测结果低于方法检出限,相应项目的检出限详见附表 1。						

检测	检测 检测		测量值			《大气污》 值》DB4 表 2 二	排气	
点位	项目	频次	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	标杆 流量 m³/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	更同 度 m
		1	1.6	2.6×10 <sup>-2</sup>	16432			
1# 电镀车间废	氯化氢	2	1.2	1.9×10 <sup>-2</sup>	15785	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	1,,
气排放口		3	1.8	2.7×10 <sup>-2</sup>	14895	100	0.7×10	12
_		均值	1.5	2.4×10 <sup>-2</sup>	15704			
_		1	1.3	2.0×10 <sup>-2</sup>	15264			
2# 电镀车间废	氯化氢	2	1.4	2.1×10 <sup>-2</sup>	14773	100	6.7×10-2	12
气排放口	家化会	3	1.1	1.7×10 <sup>-2</sup>	15746	100 6.7	6.7×10 <sup>-2</sup>	12
		均值	1.3	2.0×10 <sup>-2</sup>	15261			
备注			別排放限值》 注计算结果的		1 规定,若	某新项目排气	筒低于 15m 时	,其排



检测 点位	检测 项目	检测 频次	测量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位		
无组织		1	0.135				
废气上 风向参 照点 1#	甲壳坐台外加	2	0.113		, ,		
	<b>本央不至170</b>	3	0.129		mg/m³		
		最大值	0.135				
	颗粒物	用页 水宁 孙加	1	0.173			
无组织 废气下			田石 東六 46m	田石 東六 46m	2	0.191	
风向监		3	0.185	1.0	mg/m³		
控点 2#		最大值	0.191				
		1	0.190				
无组织 废气下	Mairiye≥ 46m	2	0.212				
风向监	颗粒物 	3	0.186	1.0	mg/m³		
控点 3#		最大值	0.212				

检测 点位	检测 项目	检测 频次	测量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位	
<b> </b>		1 0.217				
无组织 废气下	마프 사가 하게	2	0.188	1.0	mg/m³	
风向监   *	颗粒物	3	0.209	1.0		
控点 4#		最大值	0.217			

1、"——"表示未作要求或不适用。 备注

2、气象参数: 天气: 晴,风向: 北,风速: 2.1m/s,温度: 21.1℃,气压: 100.8kPa。

检测	主要	l.		《工业企业厂界环境 噪声排放标准》	
点位	声源	昼间	夜间	GB 12348-2008	
厂界东侧外 1m 处	生产噪声	63	50	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
厂界南侧外 1m 处	生产噪声	59	48	昼间: 60dB(A)	
厂界西侧外 1m 处	生产噪声	58	49	夜间: 50dB(A)	
厂界北侧外 1m 处	生产噪声	62	51	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
	点位  厂界东侧外 1m 处  厂界南侧外 1m 处  厂界西侧外 1m 处	点位     声源       厂界东侧外 1m 处     生产噪声       厂界南侧外 1m 处     生产噪声       厂界西侧外 1m 处     生产噪声	检测点位     主要 声源     Leq[d ]       昼间     昼间       厂界东侧外 1m 处     生产噪声     63       厂界南侧外 1m 处     生产噪声     59       厂界西侧外 1m 处     生产噪声     58	点位     声源     昼间     夜间       厂界东侧外 1m 处     生产噪声     63     50       厂界南侧外 1m 处     生产噪声     59     48       厂界西侧外 1m 处     生产噪声     58     49	

.... 1、多功能声级计 AWA5680 在检测前、后均进行了校核。

2、气象参数: 天气: 晴, 风向: 北, 风速: 1.6m/s。



2018年4月23日, 排放达标

## 圳市政院检测有限公司

Shenzhenshi ZhengYuan Test Company

# 检测报告

报 告 编 号 ZYHJC-2018040162

检 测 类 型 委托检测

委 托 单 位 喜利得(中国)有限公司

检 测 地 址 湛江市开发区永平南路 11号

检 测 类 别 废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声

施测专用章 y 型 检测专用章

编制:

在年登

审核:

发:

18 82 Pp

签发日期:

2018.04.23

计量认证证书编号: 2015190149U

地址:深圳市南山区科技北二路28号豪威大

楼附楼

邮編: 518055 传真: 0755-86088707 报告查询: 0755-86088707

业务电话: 0755-86635511 86635522

电子邮箱: szyzg1@163.com

公司网址: http://www.szyzg.com



检测	检测			测量值		《电镀水污标准》DB44/		苗台	
点位	项目		处理前	处理	里后	表1非珠五		半亚	
	pH 值		8.04	7.	66	6-9		无量纲	
İ	悬浮物	,	21	:	3	50		mg/L	
	化学需氧 (CODc	-	192	3	8 .	80	)	mg/L	
废水	总锌		45.8	1.	29	1.5	5	mg/L mg/L mg/L	
总排放口	总铬		0.257	0.1	02	1.0	)		
	六价铅	5	ND	N	D	0.2	2		
	扊扊		1.38	0.1	169	15		mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	
	石油类	4	0.69	0.	12	3.0	)	mg/L	
备注	"ND"表	示未检出	检出,即检测结果低于方法检出限,相应项目的检出限详见附表 1.					0	
检测	检测 检测			测量值		值》DB4	染物排放限 14/27-2001 时段二级		
点位	项目		频次	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	标杆 流量 m³/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	
1#		1	1.9	6.3×10 <sup>-2</sup>	32990				
电镀车间废	氯化氢	2	1.6	4.9×10 <sup>-2</sup>	30742	100 6.7×10	6.7×10 <sup>-2</sup>	12	
气排放口 FQ-00603	3RUPLEN	3	1.7	5.4×10 <sup>-2</sup>	31785	100	0.7510	12	
1 Q-00003		均值	1.7	5.4×10 <sup>-2</sup>	31839				
2.11		1	1.6	4.0×10 <sup>-2</sup>	24937				
2#			1.5	3.4×10 <sup>-2</sup>	22742				
2# 电镀车间废	気ル気	2	1	2003 10003		- 1000	6.7~10-2	12	
	氯化氢	3	1.3	3.0×10 <sup>-2</sup>	23126	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	12	



投点 4#		最大值	0.222			
风向监 控点 4#	49341170	3	0.220	1.0	шЯлп	
废气下	颗粒物	2	0.223	1.0	mg/m³	
无组织		1	0.221			
检测 点位	检测 项目	检測 頻次	測量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位	
Jan And And		最大值	0.196			
风向监 控点 3#	484.19-10	3	0.199	1.0	mg/m³	
废气下	颗粒物	2	0.184	1.0		
无组织		1	0.206			
控点 2#		最大值	0.188		mg/m	
风向监	颗粒物	3	0.197	1.0		
座与下	2	0.185	1.0	mg/m³		
无组织		1	0.183			
## ## ##		最大值	0.131			
风向参 照点 1#	颗粒物	3	0.149		mg/m <sup>3</sup>	
废气上	<b>座与</b> 上	2	0.120	7/4	322723	
无组织		1	0.122			
检测 点位	检测 项目	检测 频次	測量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001 表 2 无组织排放监控浓度限值	单位	

1、"——"表示未作要求或不适用。

2、气象参数: 天气: 晴, 风向: 北, 风速: 1.6m/s。

2、气象参数: 天气: 晴,风向: 北,风速: 2.1m/s,温度: 21.1℃,气压: 100.8kPa。

检测	检测	主要		≹值 B(A)]	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》	
编号	点位	声源	昼间	夜间	GB 12348-2008	
1#	厂界东侧外 1m 处	交通噪声	55	48	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
2#	厂界南侧外 1m 处	交通噪声	54	46		
3#	厂界西侧外1m处1	交通噪声	52	46	昼间: 60dB(A) 夜间: 50dB(A)	
4#	厂界西侧外1m处2	交通噪声	54	47		
	1、多功能声级计 AWA	5688 在检测前、后均	匀讲行了校核。			

备注



2018年12月20日, 排放达标



### 圳市政院检测有限公司

Shenzhenshi ZhengYuan Test Company

ZYH,JC-2018090571

委托检测

托 单 位 喜利得 (中国) 有限公司

测地址 湛江市开发区永平南路 11 号

废水、有组织废气、 测类别





核:

报告查询: 0755-86088707

业务电话: 0755-86635511 86635522

电子邮箱: szyzg1@163.com 公司网址: http://www.szyzg.com

计量认证证书编号: 201719121823 地址:深圳市南山区科技北二路 28 号豪威大

楼附楼 邮编: 518055

传真: 0755-86088707



第3页 共7页

### 检 测 报 告

### 一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
	废水	7	完好
IA 300 NO Da	有组织废气	4W D 4D-4-	完好
检测类别 -	无组织废气	样品状态	完好
	厂界噪声		
采样日期	2018年12月13日	分析日期	2018年12月14日-18日
采样人员	蒋德康、罗运钦	分析人员	王月杏、杨璇、陈书珍、聂荣俊 李佳、蔡晓龙

### 二、检测结果:

### (1) 废水

检测 点位	检测	201	量值	《电镀水污染物排放	AA Da
	项目	处理前	处理后	一 标准》DB44/1597-2015 表 1 非珠三角标准	单位
	pH值	2.18	6.56	6-9	无量纲
	悬浮物	117	5	50	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	457	67	80	mg/L
废水	总锌	59.2	0.346	1.5	mg/L
总排放口	总铬	5.68	ND	1.0	mg/L
	六价铬	0.023	ND	0.2	mg/L
	氨氮	22.0	7.98	15	mg/L
	石油类	0.94	0.06	3.0	mg/L

此页以下空白



第 4页 共 7页

#### 测 报 告 检

### (2) 有组织废气

检测点位	检测	检測 检测		測量值			《大气污染物排放限 值》DB44/27-2001 表 2 二时段二级		
	点位	项目	200	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	标杆 流量 m³/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	筒高 度 n
		1	1.2	3.0×10 <sup>-2</sup>	25245				
1#	氯化氢	2	1.5	3.8×10 <sup>-2</sup>	25647	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	12	
电镀车间排气筒		3	1.1	2.9×10 <sup>-2</sup>	25974	100			
		均值	1.3	3.3×10 <sup>-2</sup>	25513				
		1	1.0	2.3×10 <sup>-2</sup>	23034				
2#	Aug IIIs Aug	2	0.9	2.2×10 <sup>-2</sup>	24375	100			
电镀车间排	氯化氢	3	1.3	3.1×10 <sup>-2</sup>	23765	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	12	
		均值	1.1	2.6×10 <sup>-2</sup>	23725				
备注	100000000000000000000000000000000000000			DB44/27-200 50%执行。	1 规定, 若	某新项目排气	筒低于 15m 时	,其排	

### (3) 无组织废气

检测 点位	检测 项目	检测 頻次	測量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001 表 2 无组织排放监控浓度限值	单位	
		1	0.132		101	
无组织废 气上风向	BTG skille filder	2	0.129			
参照点 1#	颗粒物	3	0.121		mg/m³	
		最大值	0.132			
	875 403 834		1	0.185		
无组织废		2	0.199	1.0	mg/m³	
气下风向 监控点 2#	颗粒物	3	0.221	1.0		
		最大值	0.221			
		1	0.205			
无组织废 气下风向 监控点 3#	HDS:10%: 45m	2	0.264	10		
	颗粒物	3	0.227	1.0	mg/m³	
		最大值	0.264			

14

#### 检 告 测 报

检测 点位	检测 项目	检测 频次	测量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位
		1	0.235	7	
无组织废	BEG steAr dillera	2	0.280	10	mg/m³
气下风向 监控点 4#	颗粒物	3	0.247	1.0	
		最大值	0.280	- 10 A C	na ô

备注

- 2、气象参数: 天气: 阴,风向: 西北,风速: 2.1m/s,温度: 11.1℃,气压: 102.3kPa。

### (4) 厂界噪声

检测	检测	主要		量值 lB(A)]	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》
编号	点位	声源	昼间	夜间	GB 12348-2008
1#	厂界东外 1m 处	生产噪声	54	47	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)
2#	厂界南外 1m 处	生产噪声	52	47	7
3#	厂界西①外 1m 处	生产噪声	51	48	昼间: 60dB(A) 夜间: 50dB(A)
4#	厂界西②外 1m 处	生产噪声	54	47	and the
备注	1、多功能声级计 AWA6 2、气象参数: 天气: 阴		均进行了校核		4.55

此页以下空白



2019年5月,排放达标



### 201719121823深圳市政院检测有限公司

Shenzhen ZhengYuan Testing Co., Ltd.

## 检测报告

报告编号 ZYHJC-2019040742

检 测 类 型 委托检测

委 托 单 位 喜利得 (中国) 有限公司

检 測 地 址 湛江市开发区水平南路 11号

检 测 类 别 废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声





编制: 何底底

签 发: 12000

签发日期: 201.05.07

计量认证证书编号: 201719121823 地址: 深圳市南山区科技北二路 28 号豪威大

楼附楼 郵編: 518065

传真: 0755-86088707

报告查询: 0755-86088707

业务电话: 0755-86635511 86635522

电子邮箱: szyzg1@163.com

公司网址: http://www.szyzg.com

## 检 测 报 告

### 一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
	废水		完好
TV 3PV NAC VT	有组织废气	AM EL JIN-L	完好
检测类别	无组织废气	样品状态	完好
	厂界噪声		
采样日期	2019年04月25日	分析日期	2019年04月25日-30日
采样人员	采样人员 廖智玉、卓洪延、罗运钦、 吴金湖		陈李、莫彩兰、吴德栋、黄鹏杰、 谢超

### 二、检测结果:

### (1) 废水

检测	检测	测量	<b></b> 最值	《电镀水污染物排放	84 I2¢	
点位	项目	处理前	处理后	标准》DB44/1597-2015 表 2 非珠三角标准	单位	
	pH 值	4.92	8.17	6-9	无量纲	
	悬浮物	103	9	30	mg/L	
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	451	78	80	mg/L	
电镀车间	总锌	274	0.082	1.0	mg/L	
排污口	总铬	3.89	ND	0.5	mg/L	
	六价铬	ND	ND	0.1	mg/L	
	氨氮	16.5	6.72	15	mg/L	
	石油类	0.41	0.20	2.0	mg/L	



第 4页 共 8页

	木	佥	测	报	告			
						续上表		
检测 点位	检测 项目		測量值		《电镀水污染物排放 标准》DB44/1597-2015 表 2 非珠三角标准	单位		
	pH 值		8.15	8.15 6-9		无量纲		
	悬浮物	7			30	mg/L		
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	76			80	mg/L		
企业生产 废水总排	总锌		0.103		1.0	mg/L		
放口	总铬		ND		0.5	mg/L		
	六价铬		ND		ND		0.1	mg/L
	氨氮		6.45		6.45		15	mg/L
	石油类		0.14		2.0	mg/L		

"ND"表示未检出,即检测结果低于方法检出限,相应项目的检出限详见附表 1。

### (2) 有组织废气

备注

检测	检测	检测	测量值			《大气污》 值》DB4 表 2 二	排气筒高	
点位	项目	频次	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	标杆 流量 m³/h	排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	度m
		1	1.6	4.0×10 <sup>-2</sup>	25296		6.7×10 <sup>-2</sup>	
1#	dat / L dar	2	2.0	5.0×10 <sup>-2</sup>	24833	100		12
电镀车间排 气筒	氟化氢	3	1.8	4.6×10 <sup>-2</sup>	25694			
		均值	1.8	4.5×10 <sup>-2</sup>	25274			
		1	1.2	2.8×10 <sup>-2</sup>	23593			
2#	Aur / Li Aur	2	1.7	4.2×10 <sup>-2</sup>	24608			
电镀车间排 气筒	氯化氢	3	1.5	3.5×10 <sup>-2</sup>	23052	100	6.7×10 <sup>-2</sup>	12
		均值	1.5	3.5×10 <sup>-2</sup>	23751			
各注	I		7排放限值》 注计算结果的		01 规定,岩	某新项目排气	筒低于 15m 时	,其排



第5页 共8页

#### 检 报 告 测

### (3) 无组织废气

检测 点位	检测 项目	检测 频次	測量值	《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001表2 无组织排放监控浓度限值	单位
无组织废 气上风向 参照点 1#	颗粒物	1	0.127		mg/m³
		2	0.141		
		3	0.130		
		最大值	0.141		
无组织废 气下风向 监控点 2#	颗粒物	1	0.259		mg/m³
		2	0.205		
		3	0.227	1.0	
		最大值	0.259		
无组织废 气下风向 监控点 3#	颗粒物	1	0.186		mg/m³
		2	0.223		
		3	0.195	1.0	
		最大值	0.223		
无组织废 气下风向 监控点 4#	颗粒物	1	0.247		mg/m³
		2	0261		
		3	0.212	1.0	
		最大值	0.261		
备注	<ol> <li>"──"表示未作要求或不适用。</li> <li>气象参数:天气:晴,风向:东,风速:2.1~2.3m/s,温度:30.1-32.3°C,气压:100.7-101.1kPa。</li> </ol>				

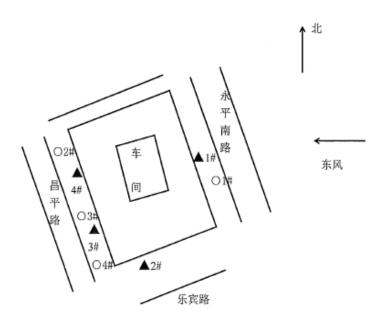
第6页 共8页

## 检 测 报 告

### (4) 厂界噪声

检测	检测	主要	测量值 Leq[dB(A)]		《工业企业厂界环境 噪声排放标准》	
编号	点位	声源	昼间	夜间	GB 12348-2008	
1#	厂界东外 1m 处	生产噪声	60	52	昼间: 70dB(A) 夜间: 55dB(A)	
2#	厂界南外 1m 处	生产噪声	58	47		
3#	厂界西外①lm处	生产噪声	55	48	昼间: 60dB(A) 夜间: 50dB(A)	
4#	厂界西外②1m 处	生产噪声	57	47		
备注	1、多功能声级计 AWA6228+在检测前、后均进行了校核。 2、气象参数: 天气: 晴, 风速: 2.1m/s。					

附图 1: 检测布点图, "▲"表示厂界噪声检测点, "○"表示无组织废气检测点。





### 5、超标情况

2018年8月9日总锌超标。经过内部整治并经第三方检测确认已经恢复正常。

#### 6、执行的污染物排放标准

- 1) 废气排放标准: 氯化氢排放标准为广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。
- 2) 废水排放标准: 电镀水污染物排放标准(水) DB-44/1597-2015, 表1非珠三角标准, 广东省水污染物排放限值(水) DB-44/26-2001, 执行第二时段三级标准, 电镀水污染物排放标准(水) (DB-44/1597-2015)

#### 7、核定的排放总量:

污染物名称	核定的排放总量(吨/年)		
COD	10.5		

### 三. 污染防治

### 防治污染设施的建设和运行情况:

公司主要的防治污染的设施为电镀废水处理设施和酸洗废气(氯化氢)处理设施,用于处理电镀产生的工艺废水和工艺废气。

1995年电镀生产线主体工程配套建设了电镀废水处理设施,同时配套修建2套废气排风机及排放烟筒,利用吸附法进行废气处理,设计处理能力为40000标立方米/小时。后由于业务发展需要,于2004年扩建了原有厂房,配套扩建了废水处理站,设计处理能为20吨/时,处理工艺为化学中和混凝法。自竣工验收后,公司建立健全污染防治设施管理相关制度,完善操作流程,加强设备检、维修以及内部的自行监测,并按照环评报告的建议不断总结经验,持续改进,确保防治设施正常、稳定运行。

2016年4月喜利得(中国)有限公司委托外部专业环保技术公司,在原废水处理设施的基础上,对污水处理系统进行升级改造,对废水进行深度处理,从而实现废水的循环使用,减少水污染物的排放。2016年12月该系统正式投入使用。



### 四. 评价及许可

新建工厂:

1995年9月3日 湛江市环境保护局《关于喜利得(中国湛江)有限公司公告环境影响评价报告书的批复意见》(湛环字[1995]65号)

1996年3月15日 湛江市环境保护局《喜利得(中国湛江)有限公司电动工具项目废气、废水治理工程竣工验收意见》(湛环字[1996]77号)

扩建项目:

2004年4月29日 湛江市环境保护局《关于喜利得八厂扩建项目环境影响报告书审批意见的复函》(湛环建字[2004]17号)

2007年6月14日 通过了湛江市环境保护局环保竣工验收。

植筋胶项目:

2016年3月9日 湛江市经济技术开发区环境保护局《关于喜利得(中国)有限公司喜利得八厂植筋胶项目环境影响报告表的批复》(湛开环建[2016]15号)

### 五. 环境应急

已制定《喜利得(中国)有限公司突发环境事件应急预案》,备案编号 4408082019008L 由于文件过大,需要可以与工厂环保负责人联系.

22

周亮, Joe.zhou2@hilti.com