

# 企事业单位环境信息公开

## 一、单位基本信息

单位名称:	信泰光学（深圳）有限公司	统一社会信用代码	91440300738845640K
单位地址:	光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第 1、2、3 栋		
法定代表人:	赖以仁	联系方式	27165959
环保负责人:	浅野雄三	联系方式	27165959
行业类别	制造业	邮政编码	518106
生产周期	296	电子邮箱	szanquan@sintai.com
单位简介	<p>信泰光学（深圳）有限公司成立于 2002 年，为一家大型外商独资企业，是一家以光电产品、信息通讯、映像设备产品为主，集技、工、研为一体的大型高科技光电企业。主要产品有光学镜片、塑胶镜片、激光测距仪、光电子器件、投影仪、数位照相机等。公司位于公明街道李松荫社区期尾工业园，注册资金为 3800 万美元。公司于 2005 年 1 月获得 ISO14001 体系认证，成立了专门的环保机构，实行责任制，设立专职环保人员，对公司的环保工作进行监督管理，对从事相关的工作人员进行指导培训。</p>	污染源管理级别	光明区直管

## 二、排污信息

### 1、废水排放信息

废水排放口编号位置	总排口	水污染物名称	规定排放限值	2018年12月检测 实际排放浓度	总量控制指标
440309-002-025-1	《地表水质量标准》IV类、《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A、《电镀污染物排放标准》新建企业	PH 值	6~9	7.38	(与排污许可证或者环评报告一致)
		悬浮物	10	< 4 mg/L	同上
		色度	30	2	同上
		COD <sub>CR</sub>	30	13	同上
		BOD <sub>5</sub>	6	3.5	同上
		氨氮	1.5	0.084	同上
		总铜	1.0	<0.006mg/L	同上
		总磷	0.3	0.02	同上
		总镍	0.5	<0.007mg/L	同上
		总铬	0.05	<0.03mg/L	同上
		总铝	3	0.026	同上
		石油类	0.5	0.11	同上
实际年排放废水总量	约 5 万吨		/		
排放方式和排放去向	经污水处理厂处理后，达标排放		/		
超标情况	正常无超标		/		

## 2、废气排放信息

废气排放口编号位置	废气洗涤塔	气污染物名称	规定排放限值	2018年12月检测 实际排放浓度	备注
执行的排放标准	《电镀污染物排放标准》新建企业大气污染物排放限值的50%、 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 的丝网印刷	硫酸雾	15	2.5	废气排口 01
		氯化氢	15	0.86	
		铬酸雾	0.025	<0.005mg/m <sup>3</sup>	
		有机废气	50	4.55	废气排口 02
		硫酸雾	15	0.39	
		氯化氢	15	0.68	
		铬酸雾	0.025	<0.005mg/m <sup>3</sup>	
		有机废气	50	0.887	印刷废气排口
		苯	1.0	<0.0007mg/m <sup>3</sup>	
		甲苯和二甲苯合计	15	0.391	
有机废气	120	0.752			
超标情况	正常无超标	/			



### 过滤器反冲洗记录表

2018 12月份

洗周期:8H/次 2018年12月

项目 日期	冲洗时间	过滤器		冲洗前上液压		冲洗状态	操作者	备注
				1#	2#			
1	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
2	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
3	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
4	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
5	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
6	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
7	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
8	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
9	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
10	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
11	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
12	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
13	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
14	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
15	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
16	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
17	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
18	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
19	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
20	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
21	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
22	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
23	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
24	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
25	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
26	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
27	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
28	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
29	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
30	8:40	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	
31	8:30	1#	2#	0.3	0.4	正常	林晓波	

2019/11/15 11:45

### 進、排水量管理記錄表

2018 月份: 12月1日 承認: 余... 作成: 林晓波

項目 日期	進水				回用水								外排量			
	1#表數	2#表數	3#表數	每日進水合計	生產回用		生活回用				綠化回用		每日用 量合計	流量計 表數	排水合 計	
					1#表數	實用量	2#表數	3#表數	4#表數	6#表數	實用量	5#表數				實用量
1	150769	118495	27672	350	13814	629	56600	159970	732295	/	270	18520	6	905	2935	31
2	150793	118583	27685	378	14376	582	56683	160139	732295	/	272	18521	1	775	3027	42
3	150828	118632	27728	386	14960	534	56834	160361	732295	/	263	18616	35	882	3066	39
4	150820	118807	27787	631	15457	497	56726	160605	732301	/	292	18643	27	876	3098	32
5	151119	118920	27850	445	15942	485	56767	160884	732305	/	279	18670	27	791	3140	42
6	151290	119128	27878	702	16561	619	56819	161084	732309	/	303	18705	35	957	3166	26
7	151316	119163	27878	364	17229	663	56856	161328	732309	/	281	18735	30	979	3201	35
8	151368	119220	27897	431	17860	631	56819	161558	732312	/	254	18760	25	910	3238	37
9	151445	119316	27928	403	18578	658	56941	161752	732312	/	236	18774	14	908	3274	36
10	151506	119391	27938	444	19221	703	56900	161912	732315	/	295	18795	21	1019	3307	33
11	151536	119438	27970	537	19827	606	57033	162216	732316	/	261	18825	30	897	3344	37
12	151611	119522	27995	303	20421	594	57024	162431	732316	/	266	18836	11	871	3377	33
13	151665	119579	28028	452	21104	623	57128	162676	732321	/	440	18855	19	1192	3408	13
14	151731	119659	28061	475	21787	683	57174	162938	732321	/	308	18880	24	1020	3464	56
15	151791	119733	28085	472	22454	667	57218	163190	732321	/	248	18898	14	979	3516	152
16	151892	119778	28126	396	23135	621	57261	163434	732325	/	287	18905	7	975	3553	42
17	151887	119804	28120	473	23771	641	57305	163699	732325	/	309	18936	31	981	3591	33
18	151949	119911	28196	475	24471	694	57347	163944	732329	/	278	18960	24	996	3634	43
19	152015	119983	28264	556	25159	688	57413	164172	732331	/	311	18961	1	1000	3675	41
20	152100	120100	28293	551	25872	713	57443	164424	732332	/	293	18988	19	1030	3719	44
21	152159	120159	28309	436	26560	688	57504	164657	732334	/	292	19008	28	1007	3764	45
22	152230	120221	28348	694	27092	532	57543	164898	732334	/	280	19000	0	812	3813	49
23	152401	120455	28374	527	27680	588	57595	165174	732336	/	325	19017	9	922	3858	45
24	152444	120513	28410	477	28327	647	57613	165382	732338	/	257	19026	69	973	3902	44
25	152468	120541	28454	488	28984	657	57687	165585	732340	/	250	19029	3	910	3942	40
26	152488	120565	28497	369	29637	653	57732	165778	732342	/	240	19096	7	900	3976	34
27	152546	120635	28521	474	30235	598	57771	165987	732342	/	248	19100	4	850	4020	44
28	152608	120661	28551	345	30800	565	57802	166179	732349	/	250	19110	10	825	4049	29
29	152659	120661	28558	64	31377	577	57831	166376	732349	/	206	19135	25	808	4084	35
30	152669	120661	28564	66	31916	539	57860	166566	732350	/	170	19160	25	734	4127	43
31	152689	120661	28608	443	32422	506	57877	166634	732351	/	136	19210	50	692	4158	31

2019/11/15 11:45

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

##### 4.1.排污许可证正本：

	
<h1>广东省污染物排放许可证</h1>	
许可证编号：440309-2018-000079	
单位名称：	信泰光学（深圳）有限公司
单位地址：	光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第1、2、3栋
法定代表人：	赖以仁
行业类别：	电镀
排污种类：	废水、废气
有效期限：	二〇一八年九月二日至二〇二三年九月一日
发证机关 	
二〇一八 九年 二月 日	
备注：请于二〇二三年八月一日开始到光明新区环保部门办理换证手续。	
广东省环境保护厅印制	

## 4.2.排污许可证副本:

许可证编号: 440309-2018-000079 单位名称: 倍泰光学(深圳)有限公司 单位地址: 光明新区公明办事处李松蓓工业区期 瓦工业园第1、2、3栋 法定代表人: 赖以仁 联系电话: 27165959 行业类别: 电镀 排污种类: 废水、废气 有效期限: 二〇一八年九月 二〇二三年九月  发证机关(盖章) 二〇一八年九月二日		<h3>持证单位基本情况</h3> <table border="1"> <tr> <td>中心位置经度</td> <td>113° 54' 00"</td> </tr> <tr> <td>中心位置纬度</td> <td>22° 48' 25"</td> </tr> <tr> <td>主要生产工艺</td> <td>喷砂、拉丝、除油、清洗、化学抛 光、样机草化、染色、封孔、丝印 焊接</td> </tr> <tr> <td>废水治理设施 处理能力 (吨/日)</td> <td>6908吨/日</td> </tr> <tr> <td>废气治理设施 处理能力 (标立方米/小时)</td> <td></td> </tr> </table> <p>备注: 1. 排污单位在排污许可证有效期内暂停经营, 中止排放三个月以上的, 应报告环境保护主管部门, 并同时向发证机关交还排污许可证。                  2. 《排污许可证》有效期限届满后需要继续排放污染物的, 《排污许可证》持有人应当在有效期限届满前30日内向发证机关申请换证。                  3. 持证单位逾期一个月不按上述规定申请换证的, 依法注销其《排污许可证》。</p>		中心位置经度	113° 54' 00"	中心位置纬度	22° 48' 25"	主要生产工艺	喷砂、拉丝、除油、清洗、化学抛 光、样机草化、染色、封孔、丝印 焊接	废水治理设施 处理能力 (吨/日)	6908吨/日	废气治理设施 处理能力 (标立方米/小时)	
中心位置经度	113° 54' 00"												
中心位置纬度	22° 48' 25"												
主要生产工艺	喷砂、拉丝、除油、清洗、化学抛 光、样机草化、染色、封孔、丝印 焊接												
废水治理设施 处理能力 (吨/日)	6908吨/日												
废气治理设施 处理能力 (标立方米/小时)													

## 大 气 污 染 物

排污口名称	总排口										
排污口编号											
废气排放执行标准	《电镀污染物排放标准》新标准 《电镀污染物排放限值》的50%					《印刷行业挥发性有机物 排放标准》的丝网印刷			广东省《大气污染物排放限值》		
主要污染物名称	铬酸雾	硫酸雾	氯化氢	有机酸		苯	甲苯 二甲苯	VOCs			颗粒物
排放浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	15	15	50		1	15	120			8.5
年废气排放量限值 (万标立方米/年)											
有效期限 内各年度 污染物排 放量限值 (吨/年)	污染物名称	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物							
	年										
	年										
	年										
	年										
备注： 废气排污口合计有 <u>3</u> 个。											

## 水 污 染 物

排污口编号																
排放去向(受纳水体名称)		嘉洲河流域														
废水排放执行标准		一类: 《地表水质量标准》Ⅱ类					二类: 《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A					三类: 《电镀污染物排放标准》新建企业				
排污口名称																
主要污染物名称		BOD	COD <sub>Cr</sub>	砷 <sub>As</sub>	pH	氨氮	总铜	总磷	总铬	色度	SS		总镍	总铝		
排放浓度限值(mg/L)		6	30	0.5	6-9	1.5	1.0	0.3	0.05	30	10		0.5	3		
日废水排放量限值(吨/日)		690.8吨/日					年废水排放量限值(万吨/年)									
有效期限 内各年度 污染物排 放量限值 (吨/年)	污染物名称	COD	氨氮													
	年															
	年															
	年															
备注: 废水排污口合计有 <u>2</u> 个。																

### 4.3.建设项目环境影响评价批复:

## 深圳市宝安区环境保护局 建设项目环境影响评价批复

深宝环批[2006]604007号

信泰光学(深圳)有限公司:

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》及有关法律、法规规定,经对你单位《深圳市建设项目环境影响评价申报表》(604007)号及附件的审查,我局同意你单位在宝安区公明街道李松朗第二工业区期尾工业园开办,同时对该项目要求如下:

1、该用地项目名称为信泰光学(深圳)有限公司工业厂房及配套设施,总用地面积为32808平方米,(主要坐标X:49658.01, Y:98664.34、X:49591.90, Y:98742.30、X:49417.35, Y:98720.46、X:49548.40, Y:98571.23),建筑面积56100平方米,用地性质为工业用地。如有扩大规模、改变用地位置须另行申报(深宝环批[2005]69207号作废)。

2、排放废水执行DB4426-2001的二级标准。

3、排放废气执行DB4427-2001的二级标准。

4、施工噪声执行GB12523-90标准,要求采用静压桩技术降低施工噪声,超时施工向我局申报。

5、在城市建成区,中午(12:00-14:00)和夜间(22:00-6:00),未经环保部门批准,禁止施

工作业。

6、建设施工中须采取有效的防治水土流失措施,防止自然环境的破坏和污染。

7、建设施工结束后,须采取恢复植被及其他措施,恢复或重建良性自然生态系统。

8、在该用地位置开办具体项目时,须另行申报。

9、该项目用地红线范围内必须落实雨污分流,生活污水须经化粪池处理后纳入市政管网排放。

10、必须按该项目的环评报告表所提各项环保措施,在建设施工过程中逐项落实。

11、该项目须按要求落实环保“三同时”制度。

12、该项目污染防治设施须委托有环保技术资格证书的单位设计、施工,其设计方案须经专家评估后,报我局备案。

13、该建设工程项目建成后,投入使用前,须报我局验收,合格后方可投入使用。

14、按国家有关规定,向环境排放污染物须缴纳排污费。该项目排污费应向深圳市宝安区环境监察大队缴纳。如有变动按我局通知执行。

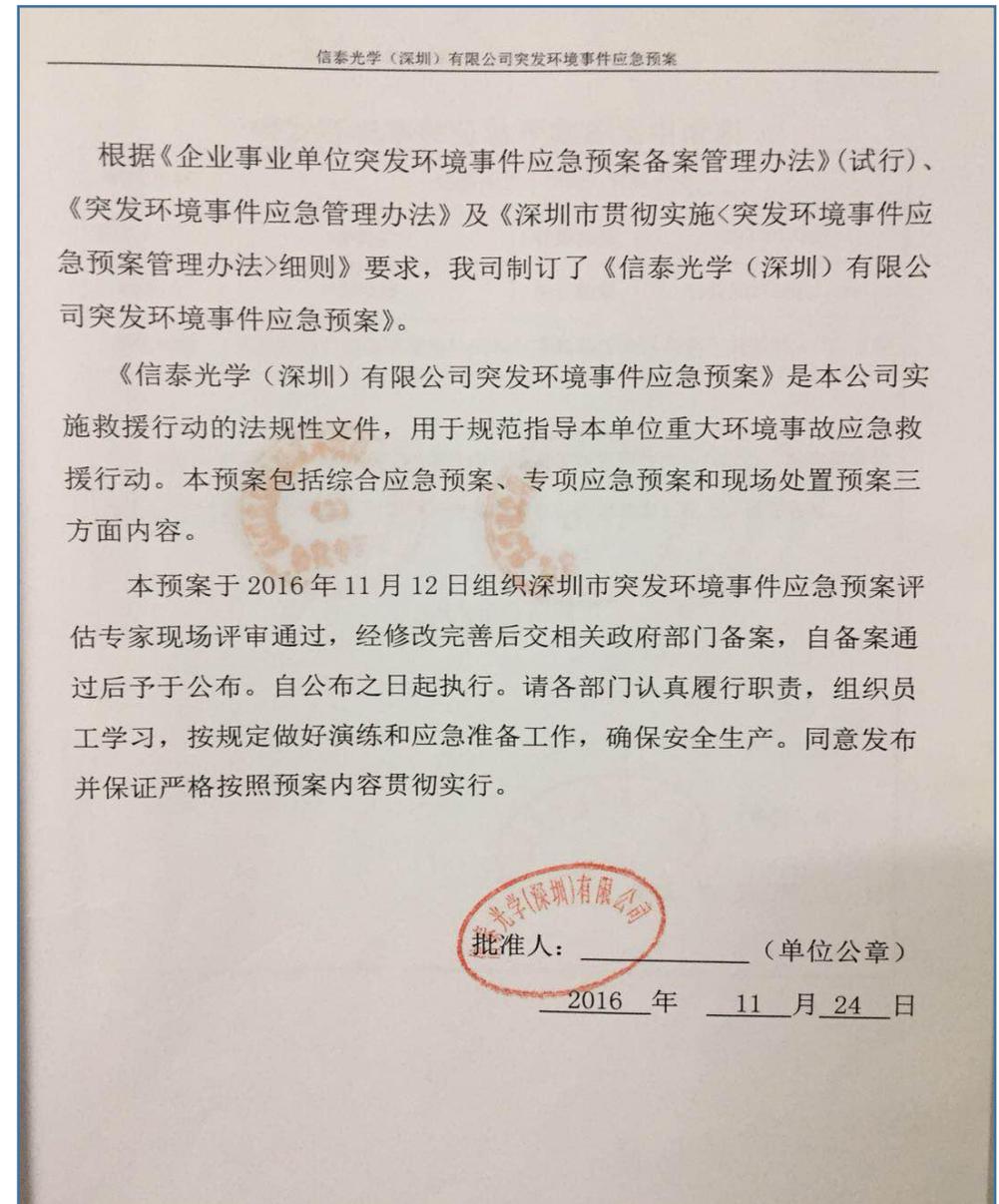
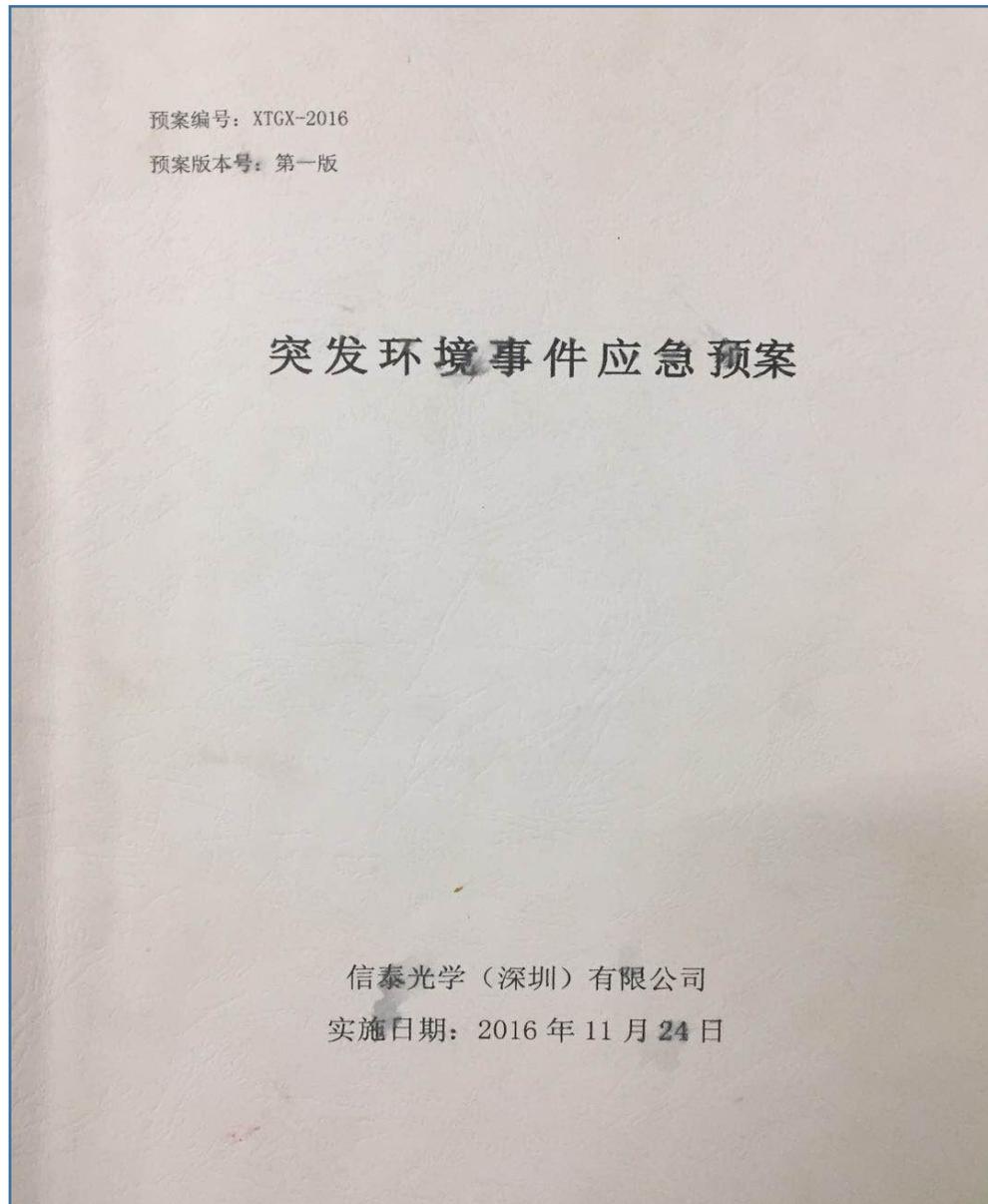
15、本批复和有关附件是该项目申请用地及报建环保审批的法律依据,自批复之日起超过五年方决定该项目开工建设的,按规定其批复文件应当报我局重新审核。

16、本批复各项内容必须如实执行,如有违反,将依法追究法律责任。

17、如该用地项目在环保申请过程中瞒报、假报行为是严重违法行为,并将承担由此引起的一切后果。

深圳市宝安区环境保护局  
二〇〇六年八月七日

## 五、突发环境事件应急预案：



预案编号: XTGX-2016

预案版本号: 第一版

## 突发环境事件风险评估

信泰光学(深圳)有限公司

信泰光学(深圳)有限公司突发环境事件应急预案

### 突发环境事件应急预案备案申请表

单位名称	信泰光学(深圳)有限公司		
法定代表人	赖以仁	联系电话	0755-27165959
联系人	乔少峰	电子信箱	414735275@qq.com
单位地址	光明新区公明办事处李松朗社区李松朗工业区期尾工业园第1、2、3栋		

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》(试行), 现将我单位编制的《信泰光学(深圳)有限公司突发环境事件应急预案》报上, 请予备案。



2017年1月17日

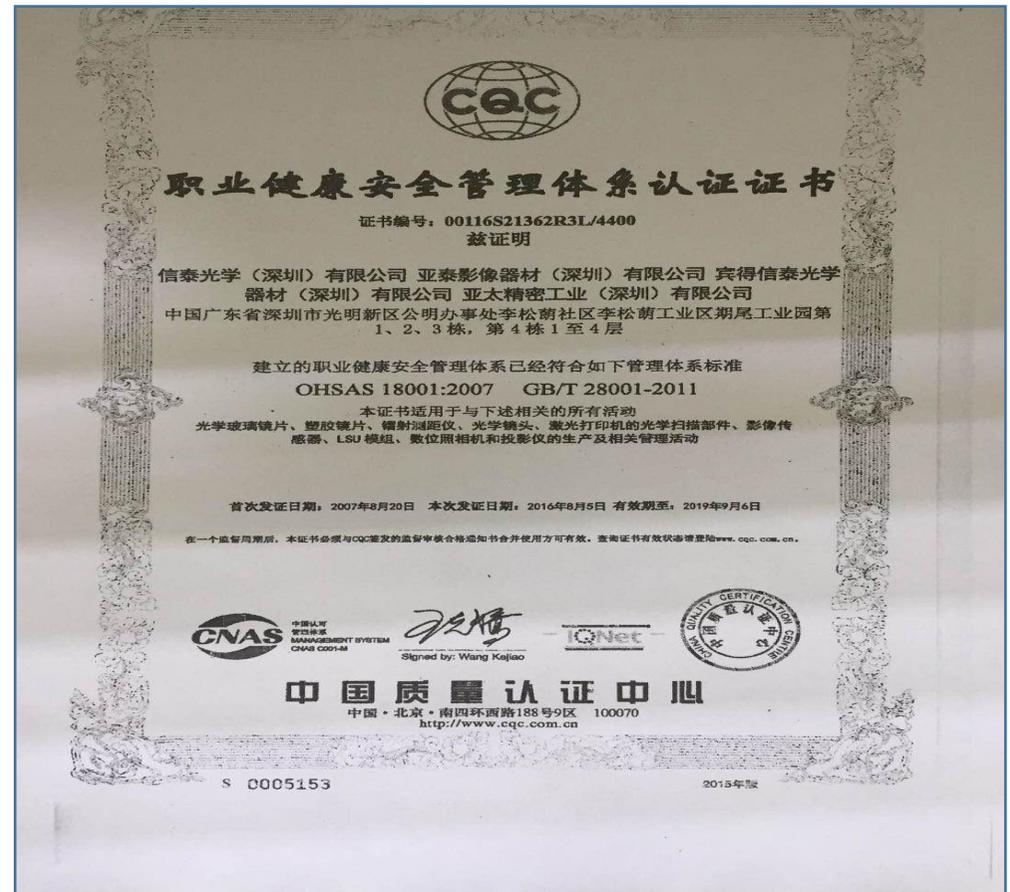
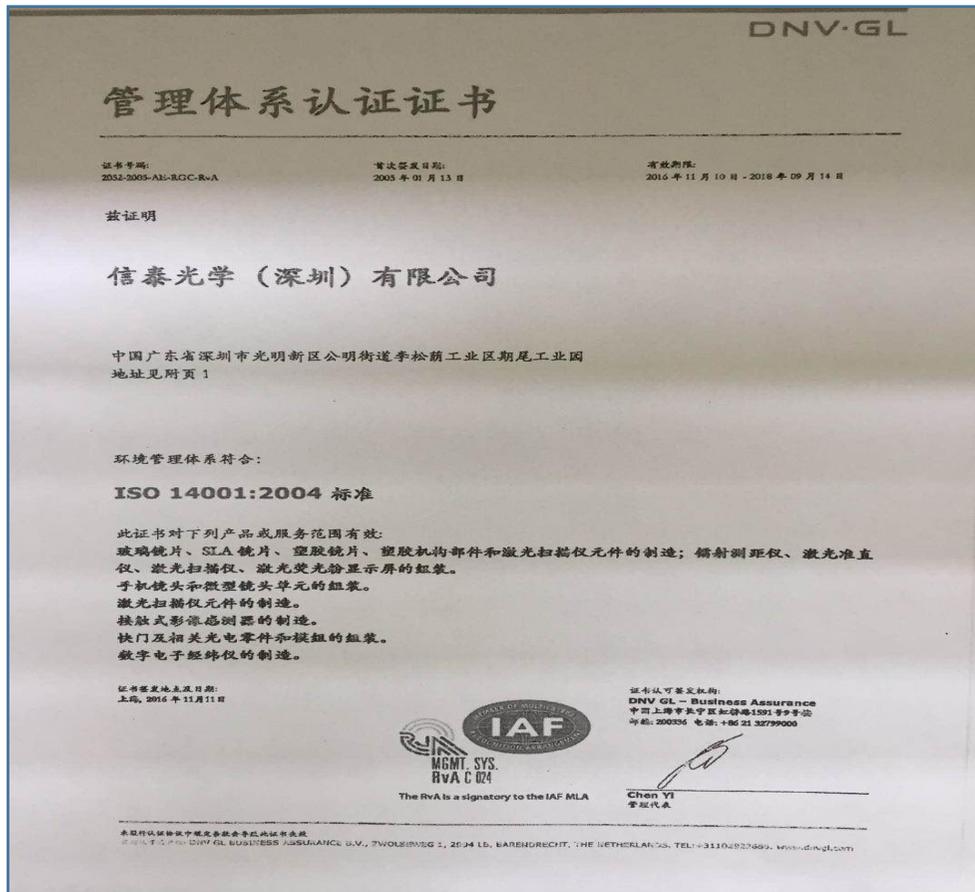


(单位公章)

2016 年 11 月 24 日

## 六、其他应当公开的环境信息：

认证项目名称	证书编号
ISO14001 环境管理体系认证	2052-2005-AE-RGC-RVA
职业健康安全管理体系认证	00116S21362R3L/4400



# 承诺书签订：

## 环保承诺书

为促进企业和环境的可持续发展性，主动承担环境保护的社会责任，严格遵守环境保护法律法规，全面落实各项环境保护措施，切实履行环境保护主体责任，减少污染物排放，防止环境污染和生态破坏，确保环境安全，我单位信泰光学(深圳)有限公司现向社会郑重承诺：

严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护法律法规，坚决贯彻落实环境保护政策和环境标准，做到依法经营；健全环境保护管理制度，层层落实环保责任制，实行全员环境安全责任制，主动接受相关部门现场执法检查 and 监督管理；加强污染防治设施的运行管理，确保污染物达标排放，加强环境应急工作，做到无环境污染事故发生，确保环境安全；强化诚信意识，恪守环保信用，自觉维护公众环境权益，自觉接受社会监督。

承诺企业： (盖章)  
法定代表人(负责人)： (签字)  
年 月 日 

## 企业固体废物规范管理承诺书

为自觉规范自身固体废物管理，共同维护全省的环境安全，我作为企业法定代表人，在此郑重承诺：

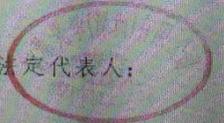
一、坚决践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明建设理念，严格遵守环境保护相关法律法规的各项规定。

二、坚决做好固体废物规范管理。自觉履行固体废物申报登记制度，规范企业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置各环节的管理，从源头规范管理，依法生产，守法经营，确保所有固体废物依法安全妥善处置，决不流入非法渠道。

三、遵循市场活动的公开、公平、公正和诚实守信的原则，自觉接受各级人民政府及监管部门的监督指导，主动报告隐患，积极预防化解环境风险。

四、自觉承担保护生态环境的社会责任，积极投身固体废物资源化、减量化和无害化工作，为子孙后代留下一片净土。

五、坚决担负起污染防治的主体责任，立即行动，主动作为，为建设美丽广东、助力广东生态文明建设和环境保护工作贡献力量。

企业法定代表人：

2018年 月 日 

# 2018年12月废水检测报告:

报告编号: H&S18098122068



## 检测报告

报告编号: H&S18098122068



委托单位: 信泰光学(深圳)有限公司

委托单位地址: 深圳市光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第1、2、4、5栋

检测单位: 深圳市安康检测科技有限公司

编制: 罗俊超

审核: 张明

批准: 张明

签发日期: 2018.12.10

## 检测报告

### 一、基本信息

样品类型	废水
样品状态	液态、无色、无气味、无浮油、清
样品来源	采样
采样日期	2018.12.03
检测日期	2018.12.03-2018.12.08
采样地点	深圳市光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第1、2、4、5栋
采样单位	深圳市安康检测科技有限公司
采样人员	罗坤、罗钱超
检测人员	叶月燕、王永路、刘敏、潘远庭、钟春瑶、裴继斌、黄以军
备注	/

本页以下空白

## 二、检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	企业排污许可证 (许可证编号: 440309-2018-000079) 污染物排放限值	单位
废水排放口 (440309-002-025-1)	HS181203 WW6202	pH	7.38	6-9	无量纲
		悬浮物	ND	10	mg/L
		色度	2	30	倍
		COD <sub>Cr</sub>	13	30	mg/L
		BOD <sub>5</sub>	3.5	6	mg/L
		氨氮	0.084	1.5	mg/L
		总磷	0.02	0.3	mg/L
		石油类	0.11	0.5	mg/L
		铜	ND	1.0	mg/L
		镍	ND	0.5	mg/L
		铬	ND	0.05	mg/L
		铝	0.026	3	mg/L

备注: "ND" 表示检测结果低于方法检出限。

本页以下空白

## 三、检测依据

检测项目	检出限	仪器名称 /型号	检测方法/依据
pH	/	pH计 /PHS-3C	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986
悬浮物	4mg/L	电子天平 /PTX-FA210	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989
色度	2倍	/	《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989
COD <sub>Cr</sub>	10mg/L	消解装置 /XJ-IV	《水和废水监测分析方法》(第四版增补 版)国家环境保护总局 2002年 快速密闭 催化消解法(B) 3.3.2 (3)
BOD <sub>5</sub>	0.5mg/L	哈希便携式测定 仪/HQ40D	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009
氨氮	0.025mg/L	可见分光光度计 /722N	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009
总磷	0.01mg/L	可见分光光度计 /722N	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
石油类	0.04mg/L	全自动红外分光 油分仪/OL1010-B	《水质 石油类和动植物油类的测定 红 外分光光度法》HJ 637-2012
铜	6×10 <sup>-3</sup> mg/L	电感耦合等离子 光谱仪 /iCAP 7200	《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
镍	7×10 <sup>-3</sup> mg/L		
铬	0.03mg/L		
铝	9×10 <sup>-3</sup> mg/L		

本页以下空白

# 2018年12月废气检测报告:



## 检测报告

报告编号: H&S18098122155



委托单位: 信泰光学(深圳)有限公司

委托单位地址: 深圳市光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第1、2、4、5栋

检测单位: 深圳市安康检测科技有限公司

编制: 罗志敏

审核: 徐慧泉

批准: 刘永飞

签发日期: 2018.12.29

报告编号: H&S18098122155

## 检测报告

### 一、基本信息

样品类型	废气
样品状态	完好
样品来源	采样
采样日期	2018.12.19
检测日期	2018.12.19~2018.12.27
采样地点	深圳市光明新区公明办事处李松荫社区李松荫工业区期尾工业园第1、2、4、5栋
采样单位	深圳市安康检测科技有限公司
采样人员	黄木根、陈泽民
检测人员	黄木根、陈泽民、罗火春、陈艳、黄以军
备注	/

本页以下空白

## 二、检测结果

采样点位	检测项目	检测结果				
		13:54	14:15	14:35	均值	
		HS181219F Q4201	HS181219F Q4203	HS181219F Q4301		
BMK 阳极废气排口-01 排放检测口	硫酸雾	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	2.63	1.94	2.92	2.50
		排放限值 mg/m <sup>3</sup>	15			
	检测项目	14:03	14:24	14:46	均值	
		HS181219F Q4202	HS181219F Q4204	HS181219F Q4302		
铬酸雾	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	
	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	0.025				
烟气参数						
采样点位	检测项目	样品编号	HS181219 FQ4201	HS181219 FQ4203	HS181219 FQ4301	均值
BMK 阳极废气排口-01 排放检测口	硫酸雾	烟温℃	22.3	22.3	22.3	22.3
		烟湿%	8.3	8.3	8.3	8.3
		流速 m/s	12.1	12.0	11.9	12.0
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	7219	7159	7099	7159
	铬酸雾	样品编号	HS181219 FQ4202	HS181219 FQ4204	HS181219 FQ4302	均值
		烟温℃	22.3	22.3	22.3	22.3
		烟湿%	8.3	8.3	8.3	8.3
		流速 m/s	12.2	12.0	11.9	12.0
标干流量 m <sup>3</sup> /h	7278	7189	7117	7195		

本页以下空白

接上表

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	排放限值 mg/m <sup>3</sup>
BMK 阳极废气排口-01 排放检测口	HS181219FQ 4205	氯化氢	0.86	15
	HS181219FQ 4206	VOCs	4.55	50
BMK 阳极废气排口-02 排放检测口	HS181219FQ 4207	硫酸雾	0.39	15
	HS181219FQ 4208	铬酸雾	ND	0.025
	HS181219FQ 4209	氯化氢	0.68	15
	HS181219FQ 4210	VOCs	0.887	50
BMK 印刷车间 废气排放检测口	HS181219FQ 4211	苯	7×10 <sup>-4</sup>	1.0
		甲苯与二甲 苯合计	0.391	15
		VOCs	0.752	120

备注: 1、排气筒高度均为 15 m;  
2、排放限值由委托单位提供;  
3、“ND”表示检测结果低于方法检出限。

本页以下空白

接上表

烟气参数					
采样点位	检测项目	烟温℃	烟湿%	流速 m/s	标干流量 m <sup>3</sup> /h
BMK 阳极废气排口-01 排放检测口	硫酸雾	22.3	8.3	12.1	7219
	铬酸雾	22.3	8.3	12.2	7278
	硫酸雾	22.3	8.3	12.0	7159
	铬酸雾	22.3	8.3	12.0	7189
	硫酸雾	22.3	8.3	11.9	7099
	铬酸雾	22.3	8.3	11.9	7117
	氯化氢	22.3	8.3	12.0	7149
	TVOC	22.3	8.3	12.0	7149
BMK 阳极废气排口-02 排放检测口	硫酸雾	22.0	4.3	16.9	10514
	铬酸雾	22.0	4.3	16.8	10452
	氯化氢	22.0	4.3	16.9	10514
	TVOC	22.0	4.3	16.9	10514
BMK 印刷车间废气排 放检测口	苯	21.0	4.1	6.3	1418
	甲苯与二甲 苯合计	21.0	4.1	6.3	1418
	VOCs	21.0	4.1	6.3	1418

本页以下空白

### 三、检测依据

检测项目	检出限	仪器名称 /型号	检测方法/依据
硫酸雾	0.20mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 /CIC-D100	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016
铬酸雾	5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光 光度计 /UV-1780	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》 HJ/T 29-1999
氯化氢	0.20mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 /CIC-D100	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016
苯	5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 /GC-2014C	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》HJ 583-2010
甲苯	5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>		
二甲苯	5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>		
VOCs	5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>		《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法
烟气参数	/	自动烟尘烟气 测试仪/XA-80F	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996

本页以下空白