



# 检测报告

## (Testing Report)

No.OQBAANHF0120475H9Z



委托单位  
(Applicant)

晶宇光电（厦门）有限公司

受测单位  
(Tested Unit)

晶宇光电（厦门）有限公司

签发日期  
(Issued Date)

2022年03月21日

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



查询密码:yE70

## 检测结果

No.OQBAANHf0120475H9Z

第 1 页, 共 4 页

委托单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测地址	厦门市翔安区翔星路 99 号							
采样日期	见结果处	检测日期	2022.03.08-2022.03.21					
采样编号	见结果处	样品名称	有组织废气					
检测依据	详见附表							
采样仪器	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器等							
采样点位置	检测项目	检测结果				限值	单位	
		第一次	第二次	第三次	平均值			
酸雾排放筒出口 1# H=25 m F0120475H9 -F0120795H9 2022.03.09	标态干烟气量	1.34×10 <sup>4</sup>	1.44×10 <sup>4</sup>	1.46×10 <sup>4</sup>	1.41×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	硫酸雾	排放浓度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	10	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	/	/	/	/	1.2	kg/h
	氯化氢	排放浓度	16.5	11.0	19.8	15.8	30	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.221	0.158	0.289	0.223	0.20	kg/h
	标态干烟气量	1.52×10 <sup>4</sup>	1.39×10 <sup>4</sup>	1.46×10 <sup>4</sup>	1.46×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	氯气	排放浓度	2.05	2.10	2.13	2.09	25	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0312	0.0292	0.0311	0.0305	0.4	kg/h
	氟化物	排放浓度	0.30	0.27	0.35	0.31	5	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	4.56×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	5.11×10 <sup>-3</sup>	4.53×10 <sup>-3</sup>	0.08	kg/h
碱性废气排放筒出口 H=25 m F0121575H9- F0121595H9 2022.03.08	标态干烟气量	1.01×10 <sup>4</sup>	1.02×10 <sup>4</sup>	1.03×10 <sup>4</sup>	1.02×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	氨	排放浓度	2.62	2.73	2.91	2.75	----	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0265	0.0278	0.0300	0.0280	14	kg/h

备注: 1、限值标准: ①其中氟化物、氯化氢、氯气、硫酸雾、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃执行 DB 35/322-2018《厦门市大气污染物排放标准》表 1、表 2、表 3 限值, ②氨执行 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 限值标准, 限值标准按照委托单位要求; “----”表示标准中对此项无限值要求。3、计算公式: 排放速率=排放浓度×标态干烟气量/10<sup>6</sup>; “/”表示排放浓度小于检出限, 无需计算排放速率; 下同。

## 检测结果

No.OQBAANHf0120475H9Z

第 2 页, 共 4 页

委托单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测地址	厦门市翔安区翔星路 99 号							
采样日期	见结果处	检测日期	2022.03.08-2022.03.21					
采样编号	见结果处	样品名称	有组织废气					
检测依据	详见附表							
采样仪器	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、污染源采样器等							
采样点位置	检测项目	检测结果				限值	单位	
		第一次	第二次	第三次	平均值			
酸雾排放筒出口 2# H=25 m F0120805H9- F0121125H9 2022.03.09	标态干烟气量	1.46×10 <sup>4</sup>	1.41×10 <sup>4</sup>	1.37×10 <sup>4</sup>	1.41×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	硫酸雾	排放浓度	<0.2	<0.2	0.27	<0.2	10	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	/	/	3.70×10 <sup>-3</sup>	/	1.2	kg/h
	氯化氢	排放浓度	13.9	23.3	16.7	18.0	30	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.203	0.329	0.229	0.254	0.20	kg/h
	标态干烟气量	1.43×10 <sup>4</sup>	1.39×10 <sup>4</sup>	1.44×10 <sup>4</sup>	1.42×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	氯气	排放浓度	2.45	2.40	2.33	2.39	25	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0350	0.0334	0.0336	0.0340	0.4	kg/h
	氟化物	排放浓度	0.26	0.29	0.33	0.29	5	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	3.72×10 <sup>-3</sup>	4.03×10 <sup>-3</sup>	4.75×10 <sup>-3</sup>	4.12×10 <sup>-3</sup>	0.08	kg/h
有机废气排放筒 出口 H=33 m F0121615H9- F0121665H9 2022.03.08	标态干烟气量	6.84×10 <sup>4</sup>	6.94×10 <sup>4</sup>	6.92×10 <sup>4</sup>	6.90×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	甲苯	排放浓度	0.967	0.888	0.877	0.911	5	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0661	0.0616	0.0607	0.0629	0.3	kg/h
	二甲苯	排放浓度	0.185	0.238	0.300	0.241	15	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0127	0.0165	0.0208	0.0166	0.6	kg/h
	非甲烷 总烃	排放浓度	1.45	1.71	1.65	1.60	60	mg/m <sup>3</sup>
排放速率		0.0992	0.119	0.113	0.110	1.8	kg/h	

—————本页结束—————

## 检测结果

No.OQBAANH0120475H9Z

第 3 页, 共 4 页

委托单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测单位	晶宇光电(厦门)有限公司							
受测地址	厦门市翔安区翔星路 99 号							
采样日期	2022.03.10		检测日期		2022.03.10-2022.03.21			
采样编号	见结果处		样品名称		有组织废气			
检测依据	详见附表							
采样仪器	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器 等							
采样点位置	检测项目	检测结果				限值	单位	
		第一次	第二次	第三次	平均值			
酸雾排放气出口 3# H=25 m F0121135H9- F0121455H9	标态干烟气量	8.84×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>4</sup>	1.24×10 <sup>4</sup>	1.11×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	硫酸雾	排放浓度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	10	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	/	/	/	/	1.2	kg/h
	氯化氢	排放浓度	21.1	15.6	12.8	16.5	30	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.187	0.187	0.159	0.183	0.20	kg/h
	标态干烟气量	8.78×10 <sup>3</sup>	1.18×10 <sup>4</sup>	1.23×10 <sup>4</sup>	1.10×10 <sup>4</sup>	----	m <sup>3</sup> /h	
	氯气	排放浓度	1.93	1.91	1.88	1.91	25	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.0169	0.0225	0.0231	0.0210	0.4	kg/h
	氟化物	排放浓度	0.35	0.23	0.33	0.30	5	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	3.07×10 <sup>-3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	4.06×10 <sup>-3</sup>	3.30×10 <sup>-3</sup>	0.08	kg/h

———本页结束———

## 检测结果

No.OQBAANHF0120475H9Z

第 4 页, 共 4 页

附表: 分析方法、检测仪器及检出限

项目名称	分析方法	检测仪器	检出限
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	酸度计	0.06 mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪	0.2 mg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	0.25 mg/m <sup>3</sup>
甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气质联用仪	0.004 mg/m <sup>3</sup>
二甲苯			0.009 mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪	0.07 mg/m <sup>3</sup>
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计	0.2 mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	-	2 mg/m <sup>3</sup>

附图: 采样位置平面示意图



◎为有组织废气监测点

——报告结束——

编制: *[Signature]*

审核: *[Signature]*

批准: *[Signature]*

日期: 2022.03.21

日期: 2022.03.21

日期: 2022.03.21