



阳江市环境监测站

监测报告

阳环监测综字（2016）0519-001号

项目名称： 阳江市凯达卫生用品有限公司厂房施工
期环境监测

委托单位： 阳江市凯达卫生用品有限公司

监测地址： 阳江市高新区福冈工业园高新一路西边

监测类别： 委托监测

报告日期： 2016年05月19日



阳江市环境监测站



监测报告说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效；无报告校核、审核、签发人签字无效。
4. 本报告无本站业务专用章、骑缝章以及 CMA 认证章无效。
5. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

单位名称：阳江市环境监测站

地址：广东省阳江市江城区宁正路 180 号

邮政编码：529500

电话：0662—3300599

传真：0662—3317339

一、监测目的:

阳江市凯达卫生用品有限公司厂房施工期环境监测。

二、监测内容:

- 1、监测人员: 陈宇、曹家荣等。
- 2、监测项目: 废水、废气、建筑施工场界噪声。
- 3、废水样品描述: 浅黄色、无臭味、无浮油液体。
- 4、监测时间: 2016.05.10。
- 5、监测频次: 废水、废气、噪声各一次。

三、监测项目、监测方法、使用仪器、及检出限

项目	监测方法	使用仪器	检出限
pH	玻璃电极法 GB/T6920-1986	酸度计	0.01
悬浮物	重量法 GB/T11901-1989	电子天平	1 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T11914-1989	--	5 mg/L
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪	2 mg/L
石油类	红外光度法 GB/T16488-1996	油份分析仪	0.02 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 GB/T7494-1987	可见分光光度计	0.05 mg/L
无组织粉尘	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	中流量大气采样器 电子天秤	0.001 mg/m ³
建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011	噪声统计分析仪	35dB(A)

四、监测结果

1、废水监测

监测断面	样品编号	pH	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)
施工废水排放口	0301FS209	623	122	143	91	6.73	6.34	7.45
执行标准 (DB 44/26-2001)		6.0~9.0	400	500	300	--	20	20

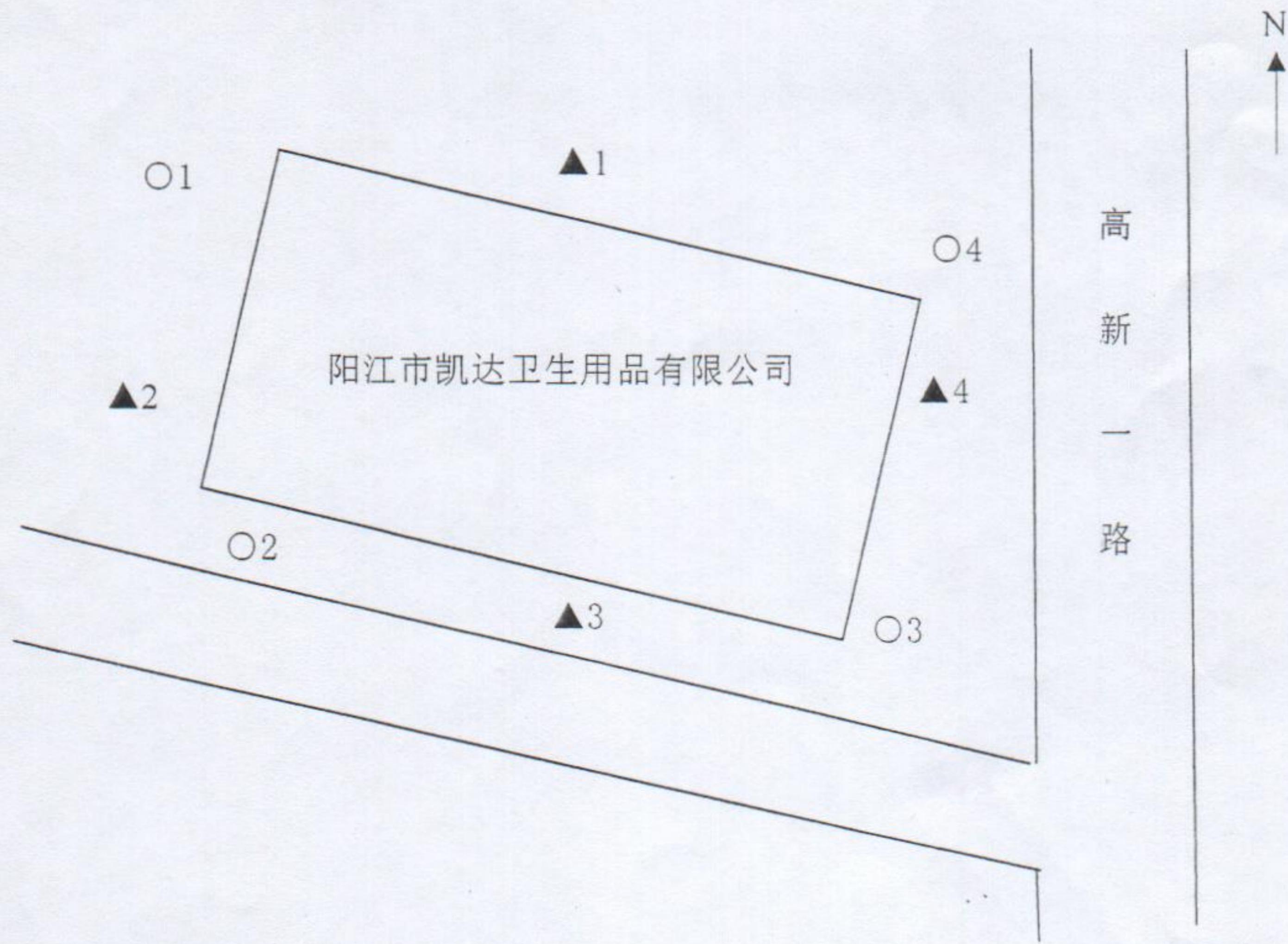
2、废气监测 (监测位置见示意图)

编号	监测位置	无组织粉尘浓度 (mg/m ³)	气象参数
1	西北侧界外	0.588	监测时气温为 28℃, 气压 1002.25hpa, 风向为西北风, 风速 2.1m/s, 相对湿度 68%。
2	南侧界外	0.479	
3	东南侧界外	0.699	
4	东侧界外	0.702	
评价标准 (DB44/27-2001)		1.0	

3、噪声监测 (监测位置见示意图)

编号	监测点名称	主要声源	昼间 Leq 值 [dB(A)]	监测时风速 (m/s)
1	北侧场界上	吊车、升降机	59.1	2.1
2	西侧场界上	吊车、升降机	57.3	
3	南侧场界上	吊车、升降机	56.2	
4	东侧场界上	吊车、升降机	61.5	
评价标准 (GB12523-2011)			70	

监测点位示意图如下 (○为无组织粉尘监测点, ▲为噪声监测点):



报告校核:

审核:

签发:
职务: 站长

