

一、被测单位信息

单位名称	珠海醋酸纤维有限公司
委托人	林先生
联系电话	13427779988
单位地址	珠海市高栏港经济区精细化工区化联三路9号

二、检测目的

了解珠海醋酸纤维有限公司生产过程中的废水及噪声的排放现状。

三、检测内容（见表1）

表1 检测内容一览表

类别	检测项目	采样（检测）位置	采样（检测）日期和频次	采样（检测）人员	样品状态
废水	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、挥发酚	处理前监测口 W1	2018-05-28 频次：1次/天	余敏男、邹军祥	完好
		处理后监测口 W2			
噪声	工业企业厂界环境噪声	东、南、西、北侧厂界外1米处	2018-05-28 频次：昼夜间各1次	余敏男、邹军祥	--

备注：“--”表示该项目无采样样品。

四、检测方法、使用仪器及检出限（见表2）

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废水	pH值	《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 便携式pH计法 (B) 3.1.6 (2)	便携式PH计 PHBJ-260	--
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》HJ 828-2017	全自动滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	全自动滴定管	0.5mg/L

类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外分光光度计 T6新世纪	0.025mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外分光光度计 T6新世纪	0.01mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	--

备注：该项目无检出限以“--”表示。

五、检测结果

1. 废水检测结果（见表3）

表3 废水检测结果

采样方式：瞬时采样 样品类型：废水

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	限值
处理前监测口 W1	2018-05-28	pH值（无量纲）	7.70	--
		化学需氧量（mg/L）	190	--
		五日生化需氧量（mg/L）	55.3	--
		氨氮（mg/L）	2.51	--
		挥发酚（mg/L）	ND	--
处理后监测口 W2	2018-05-28	pH值（无量纲）	7.09	6~9
		化学需氧量（mg/L）	6	90
		五日生化需氧量（mg/L）	0.6	20
		氨氮（mg/L）	0.124	10
		挥发酚（mg/L）	ND	0.3

备注：1）检测结果低于检出限以“ND”表示，该项目无标准值以“--”表示；

2）执行标准：广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段一级标准。

2.噪声监测结果（见表4）

表4 工厂企业厂界环境噪声监测结果

天气状况：晴，风速1.9m/s

单位：Leq[dB(A)]

检测点位	监测时段		监测结果	排放限值
东侧厂界外1米处N1	2018-05-28	昼间	57.1	65
		夜间	43.2	55
东侧厂界外1米处N2	2018-05-28	昼间	52.8	65
		夜间	40.9	55
南侧厂界外1米处N6	2018-05-28	昼间	55.2	65
		夜间	47.1	55
西侧厂界外1米处N5	2018-05-28	昼间	56.0	65
		夜间	51.3	55
西侧厂界外1米处N4	2018-05-28	昼间	54.8	65
		夜间	53.1	55
北侧厂界外1米处N3	2018-05-28	昼间	57.9	65
		夜间	51.2	55

备注：执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类标准。

报告编制：

卢佩仪

审核：

张金碧

批准：

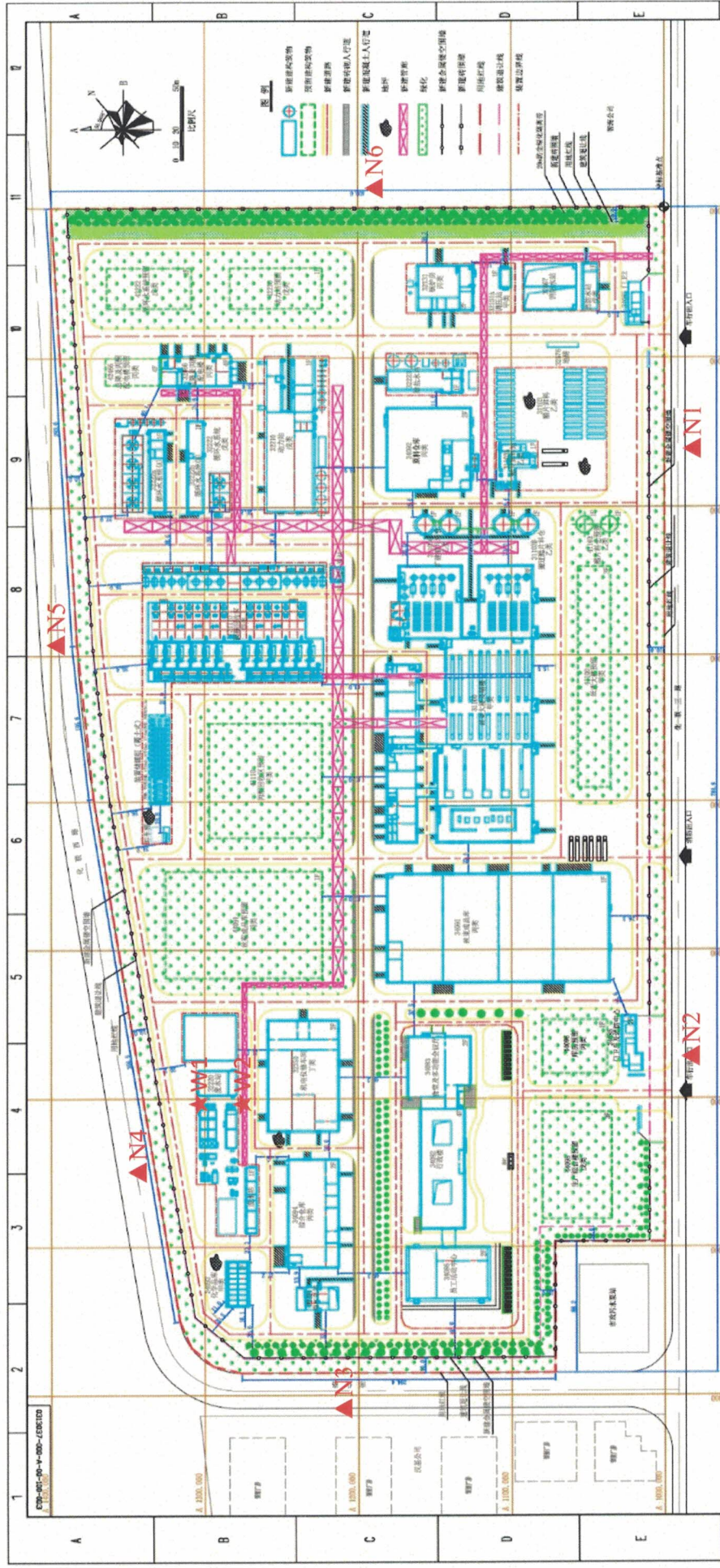
胡勇

职务：授权签字人

日期：

2018.6.20

图1 监测点位图



备注：W1、W2为废水监测点位；N1~N6为噪声监测点位。