

一、被测单位信息

单位名称	珠海醋酸纤维有限公司
委托人	阮君
联系电话	13824176505
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	检测点位	采样（监测）日期和频次	采样（监测）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	废水处理前监测口	2018-8-22 频次：1次/天	余敏男 廖文华	完好
		废水处理 after 监测口			
噪声	工业企业厂界环境噪声	东、南、西、北侧厂界外1米处	2018-8-22 频次：昼夜间各1次	余敏男 廖文华	--

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 重铬酸盐法》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：“--”表示该项目无检出限。

五、检测结果

1. 废水检测结果（见表3）

表3 废水检测结果

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	限值
废水处理前 监测口	2018-8-22	pH值（无量纲）	6.11	--
		化学需氧量（mg/L）	211	--
		五日生化需氧量（mg/L）	53.9	--
		氨氮（mg/L）	2.92	--
		挥发酚（mg/L）	0.017	--
废水处理 后 监测口	2018-8-22	pH值（无量纲）	6.58	6~9
		化学需氧量（mg/L）	12	90
		五日生化需氧量（mg/L）	0.7	20
		氨氮（mg/L）	0.22	10
		挥发酚（mg/L）	ND	0.3

备注：1）“ND”表示该检测结果低于检出限；

2）“--”表示该项目无限值；

3）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2.3m/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1#	2018-8-22	昼间	58.9	65
		夜间	46.6	55
东侧厂界外1米处2#	2018-8-22	昼间	58.3	65
		夜间	45.9	55
南侧厂界外1米处3#	2018-8-22	昼间	52.4	65
		夜间	47.4	55
西侧厂界外1米处4#	2018-8-22	昼间	56.9	65
		夜间	54.0	55
西侧厂界外1米处5#	2018-8-22	昼间	59.2	65
		夜间	53.3	55
北侧厂界外1米处6#	2018-8-22	昼间	54.3	65
		夜间	50.1	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: 

 审核: 

 批准: 

日期: 2018.9.28

图1 监测点位图

