

徐州荣盛达纤维制品科技有限公司信息公开

单位名称：徐州荣盛达纤维制品科技有限公司

注册地址：江苏新沂经济开发区浙江路108号

行业类别：化纤织造加工，非金属废料和碎屑加工处理

生产经营场所地址：江苏新沂经济开发区浙江路108号

统一社会信用代码： 91320381551232086Q

法定代表人(主要负责人)：孙德荣

技术负责人：周超

固定电话： 0516-88619787

移动电话： 18118599700

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	徐州荣盛达纤维制品科技有限公司	注册地址	江苏新沂经济开发区浙江路108号
生产经营场所地址	江苏新沂经济开发区浙江路108号	邮政编码(1)	221400
行业类别	化纤织造加工, 非金属废料和碎屑加工处理	是否投产(2)	是
投产日期(3)	2011-09-24		
生产经营场所中心经度(4)	118° 18' 25.27"	生产经营场所中心纬度(5)	34° 21' 33.44"
组织机构代码		统一社会信用代码	91320381551232086Q
技术负责人	周超	联系电话	18118599700
所在地是否属于大气重点控制区(6)	是	所在地是否属于总磷控制区(7)	是
所在地是否属于总氮控制区(7)	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域(8)	否
是否位于工业园区(9)	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号(10)	新环许 [2018]9号 新环许[2012]14号 新环许[2010]51号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件(11)	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正(12)	否	排污许可证管理类别(13)	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件(14)	是	总量分配计划文件文号	新环许[2018]9号、新环许[2012]14号、新环许[2010]51号、

五日生化需氧量总量控制指标 (t/a)	14.58	三个项目批复总量之和
化学需氧量总量控制指标 (t/a)	24.35	三个项目批复总量之和
石油类总量控制指标 (t/a)	0.001	新环许[2018]9号批复中的量
粉尘总量控制指标 (t/a)	0.045	新环许[2018]9号批复中的量
悬浮物总量控制指标 (t/a)	14.58	三个项目批复总量之和
挥发性有机物总量控制指标 (t/a)	0.19	新环许[2018]9号批复中的量
氨氮 (NH ₃ -N) 总量控制指标 (t/a)	2.435	三个项目批复总量之和

二、排污信息

1、主要原辅材料及燃料

表3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	生产线类型	生产线编号	种类(1)	名称(2)	设计年加工量	计量单位(3)	有毒有害物质	成分占比(%)	其他信息
原料及辅料									
1	废塑料加工	MF0021	原料	废塑料	2000	t/a			
燃料									
序号	生产单元	种类(1)	名称(2)	年设计使用量	年设计使用量计量单位	物质成分	成分占比(4)	其他信息	
原料及辅料									
1	织造单元	原料	合成纤维	13360	t				
		原料	合成纤维	10690	t				
燃料									
序号	燃料名称	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	热值(MJ/kg、MJ/m ³)	年设计使用量(万t/a、万m ³ /a)	其他信息		

2、产排污节点、污染物及污染治理设施

表4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施					有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术					

1	废塑料加工, MF0021	MF0025	切粒机	直接/改性造粒单元	造粒	二甲苯, 氯化氢颗粒物, 非甲烷总烃	有组织	TA001	其他	脉冲布袋除尘器+一级活性炭吸附箱	90	是	/	造粒排气筒	DA001	是	一般排放口	/
---	---------------	--------	-----	-----------	----	--------------------	-----	-------	----	------------------	----	---	---	-------	-------	---	-------	---

表5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	产污环节	污染物种类(2)	污染治理设施					排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	生活污水	喷水织机	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 五日生化需氧量, 悬浮物	TW001	生活污水	隔油-格栅-混凝化粪池	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	/
2	冲洗废水	冲洗	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 石油类, 悬	TW001	冲洗废水	隔油-格栅-混凝+化粪池	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	/

序号	废水类别(1)	产污环节	污染物种类(2)	污染治理设施					排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
				污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			浮物,总磷(以P计),pH值													

3、大气污染物排放

(一) 排放口

表6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标(1)		排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)(2)	排气温度(°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	造粒排气筒	二甲苯,氯化氢,颗粒物,非甲烷总烃	118° 18' 23.29"	34° 21' 35.35"	15	0.4	常温	/

表7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准(1)			环境影响评价批复要求(2)	承诺更加严格排放限值(3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
1	DA001	造粒排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/

2	DA001	造粒排气筒	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	120mg/Nm3	10	120mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA001	造粒排气筒	二甲苯	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	70mg/Nm3	1	70mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA001	造粒排气筒	氯化氢	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	100mg/Nm3	0.26	100mg/Nm3	/mg/Nm3	/

(二)有组织排放信息

表8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值(kg/h)	申请年许可排放量限值(t/a)					申请特殊排放浓度限值(1)	申请特殊时段许可排放量限值(2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
主要排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA001	造粒排气筒	非甲烷总烃	120mg/Nm3	10	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	造粒排气筒	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				VOCs	/	/	/	/	/	/	/	
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计	颗粒物				/	/	/	/	/	/	/	
	SO2				/	/	/	/	/	/	/	
	NOx				/	/	/	/	/	/	/	
	VOCs				/	/	/	/	/	/	/	

(三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0025	造粒	颗粒物	加强车间通风	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
2	MF0025	造粒	挥发性有机物	加强车间通风	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	4.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
3	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
4	厂界		挥发性有机物	加强车间通风	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	4.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
5	厂界		颗粒物	加强车间通风	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
6	厂界		氨(氨气)	/	恶臭污染物排放	1.5mg/N	/	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					标准GB 14554-93	m3							
7	厂界		臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
8	MF0031	污水处理	臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
9	MF0031	污水处理	硫化氢	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
10	MF0031	污水处理	氨(氨气)	/	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计							颗粒物	/	/	/	/	/	/
							SO ₂	/	/	/	/	/	/
							NO _x	/	/	/	/	/	/
							VOCs	/	/	/	/	/	/

4、水污染物排放

(一) 排放口

表11-2雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标(1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标(4)		其他信息
			经度	纬度				名称(2)	受纳水体功能目标(3)	经度	纬度	
1	YS001	雨水排放口	118° 18' 23.18"	34° 21' 36.65"	进入城市下水道(再入江河、湖、库)	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	下雨时	新墨河	III类	118° 17' 9.31"	34° 21' 4.21"	/

表12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标(1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称(2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	总排口	118° 18' 22.61"	34° 21' 28.73"	进入城市污水处理厂	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	/	新沂城市污水处理厂	总磷(以P计)	6-9mg/L	6-9mg/L
									氨氮(NH ₃ -N)	35mg/L	5mg/L
									pH值	6-9	6-9
									化学需氧量	500mg/L	50mg/L
									悬浮物	400mg/L	10mg/L

(二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值(t/a)(1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	DW001	总排口	氨氮(NH ₃ -N)	/mg/L	0.025	0.025	0.025	/	/	/
2	DW001	总排口	总磷(以P计)	/mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	总排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	总排口	石油类	30mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	总排口	化学需氧量	500mg/L	0.25	0.25	0.25	/	/	/

6	DW001	总排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW001	总排口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr		0.250000	0.250000	0.250000			/	
		氨氮		0.025000	0.025000	0.025000			/	
一般排放口										
一般排放口合计		CODcr							/	

表13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	总排口	石油类	污水综合排放标准GB8978-1996	30mg/L	/mg/L	/mg/L	30mg/L	/
2	DW001	总排口	五日生化需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	300mg/L	300mg/L	/mg/L	300mg/L	/
3	DW001	总排口	总磷(以P计)	污水综合排放标准GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/
4	DW001	总排口	化学需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	500mg/L	500mg/L	/mg/L	500mg/L	/

5、噪声排放信息

表15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	06至22	22至06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	65	55	每季度监测一次
频发噪声						
偶发噪声						

6、固体废物排放信息

表16 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					排放量 (t/a)	其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			
								委托利用量	委托处置量					
1	织造单元	废润滑油	危险废物	危险废物	废润滑油	0.1	委托处置	0	0	0	0	0.1	0	/
2	织造单元	边角料、废丝、废包装	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	边角料、废丝、废包装	150	自行处置	0	0	150	0	0	0	/
3	公用单元	生活垃圾	其它固体废物	一般工业固体废物	生活垃圾	100	自行处置	0	0	100	0	0	0	/

三、污染防治设施建设和运行情况

1、废气处理设施：粒子车间废气处理设施是先进的废气处理设施。具体工艺如下：

废丝造粒含尘废气治理方案

一、废气处理工艺流程

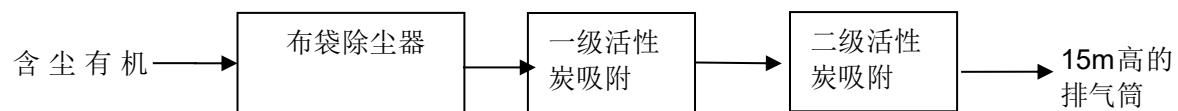


图1废丝造粒含尘废气气收集、处理工艺

表2-1 废丝造粒含尘废气气处理工艺参数

序号	名称	技术数据	单位	备注
10000Nm ³ /h×1套（废丝造粒车间）				
1	废气处理量	10000	Nm ³ /h	
2	进气温度	要求≤40℃	℃	常温
3	治理工艺	布袋除尘器+二级活性炭吸附		

脉冲布袋除尘器+活性炭吸附原理:

①脉冲布袋除尘器

脉冲袋式除尘器工作原理:当含尘气体由进风口进入除尘器,首先碰到进出风口中间的斜板及挡板,气流便转向流入灰斗,同时气流速度放慢,由于惯性作用,使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起到预先收尘的作用,进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的布袋,粉尘被捕集在布袋的外表面,净化后的气体进入布袋室上部清洁室,汇集到出风口排出。含尘气体通过布袋净化的过程中,随着时间地增加而积附在布袋上的粉尘越来越多,从而增加布袋阻力,致使处理风量逐渐减少。为了使除尘器正常工作,必须经常对布袋进行清灰,清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀并开启脉冲阀,气箱内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的布袋内,布袋瞬间急剧膨胀,使积附在布袋表面的粉尘脱落,布袋得到再生。清下粉尘落入灰斗,经排灰系统排出机体。由此使积附在布袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰,使净化气体正常通过,保证除尘器系统运行。脉冲袋式除尘器工作原理图见图1。

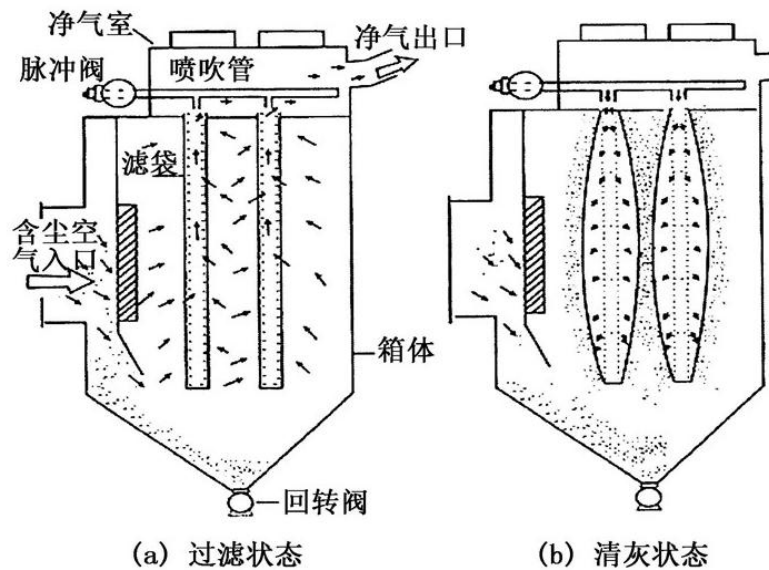


图1脉冲袋式除尘器工作原理图

脉冲袋式除尘器具有除尘效率高、附属设备少、投资省、负荷变化适应性好、便于捕集细微粉尘等特点。

②活性炭吸附装置

活性炭吸附是一种常用的吸附方法,吸附法主要利用高孔隙率、高比表面积吸附剂,藉由物理性吸附(可逆反应)或化学性键结(不可逆反应)作用,将有机气体分子自废气中分离,以达成净化废气的目的。经以上设备处理后,废气排放量满足北京市《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB11/1226-2015)表1中II时段和表2要求的限值,故处理设施可行。

活性炭吸附有机物原理：活性炭具有大的比表面积，可以吸附多种有机废气，吸附容量大；采用活性炭吸附去除有机废气已广泛应用于有机废气的治理工程中，其工艺也较成熟。采取活性炭吸附的处理工艺也容易控制，工艺上有保障。经实际调查，采取活性炭吸附去除有机废气的效率一般在90%以上。活性炭吸附属于深度处理，随着时间的推移和吸附的进行，活性炭趋于饱和，处理效率下降，但在处理效率减小到一定程度前更换活性炭即可维持吸附装置的去除效率在较高的水平上，使外排废气稳定达标。因此，饱和后的吸附塔须及时更换活性炭，以备下次切换。应注重对活性炭吸附塔的日常管理，准确掌握切换时机。

活性炭吸附床：活性炭吸附床内装活性炭层及气流分布器，以浓缩净化有机气体，是整个装置第一个主循环的主要部件及核心工序，活性炭砖砌式装填。废气进入箱体由装填在两侧活性炭吸附净化，以将低吸附箱吸附流速提高净化效率。

吸附原理：采用多孔性固体物质处理流体混合物时，流体中的某一组分或某些组分可被吸引到固体表面并浓集保持其上，此现象称为吸附。在进行气态污染物治理中，被处理的流体为气体，因此属于气-固吸附。被吸附的气体组分称为吸附质，多孔固体物质称为吸附剂。

处理效果

公司废丝造粒含尘废气经其处理后，废气排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放标准要求。

运行状况：本项目自投运以来运行状况良好，处理废气质量达标。

四、建设项目环评及其他行政许可



3600万米环评报告书.pdf



22、4500万米环评报告书.pdf



2010年 年产3600万米高档仿真复合丝面料项目 环境保护影响报告表审批意见.pdf



2015.6.30荣盛达年产4500万米高档复合丝面料项目竣工环境保护验收意见.pdf

四、突发环境事件应急预案：



突发环境事件应急预案.pdf

五、执行报告



排污许可证执行报告.pdf