

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91340321798123957E001P  
单位名称：蚌埠市天宇高温树脂材料有限公司  
报告时段：2021年  
法定代表人（实际负责人）：陈士年  
技术负责人：陈树  
固定电话：0552-8352800  
移动电话：13721181668

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年12月28日

## 承诺书

蚌埠市生态环境局：

蚌埠市天宇高温树脂材料有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA002-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA003-除尘设施	排放口位置	否	
污染物种类				否		
污染治理设施工艺				否		
		排放形式	否			
		排放口位置	否			

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (初级形态塑料及合成树脂制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	粉碎机				
		酚醛树脂装置				
2	辅料	粉碎机				
		酚醛树脂装置				
3	能源消耗	粉碎机	用电量	1800	KWh	
		酚醛树脂装置	用电量	1050	KWh	
4	主要产品	粉碎机				
		酚醛树脂装置				
5	运行时间和生产负荷	粉碎机	正常运行时间	50	h	
		酚醛树脂装置	正常运行时间	200	h	
6	主要产品产量	粉碎机	FB耐高温阻燃热固性酚醛树脂半成品	4.9	t/a	
		酚醛树脂装置	水溶性酚醛树脂	0.7	t/a	
			FB耐高温阻燃热固性酚醛树脂	4.9	t/a	
			FB耐高温阻燃热固性酚醛树脂干燥半成品	4.9	t/a	
7	取排水	粉碎机	生活用水	2	t	
		酚醛树脂装置	回用水	4	t	
			生活用水	5	t	
			废水排放量	0	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			

			计划总投资	万元	
			报告周期内累计完成投资	万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

### 三、污染防治设施运行情况

#### (一) 污染治理设施正常运转信息

##### 废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
----	------	------	----	----	----	----

##### 废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	挥发性有机物回收或治理设施	TA002	其他设施	其他			
2	除尘设施	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间	25	h	
				平均除尘效率	80	%	
				粉煤灰产生量	0.1	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0.1	kg	
				运行费用	0.35	万元	

#### (二) 污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

#### (三) 小结

治污设施运行正常
----------

#### (四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

### 四、自行监测情况

#### (一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA002	颗粒物	手工	20	20	/	/	/			
	甲醛	手工	5	0.05	0.05	/	0.05			
	挥发性有机物	手工	/	/	/	/	/			
	酚类	手工	15	0.3	0.3	0.3	0.3			
	非甲烷总烃	手工	60	2	1.77	2.1	1.94			

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA002	颗粒物								
	甲醛								
	挥发性有机物								
	酚类								
	非甲烷总烃								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	颗粒物	1.0				
		非甲烷总烃	4.0				
2	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	/				
			/				

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			

DW001	悬浮物	/	30							
	化学需氧量	/	60							
	pH值	/	6.0-9.0							
	氨氮 (NH3-N)	/	8.0							
	五日生化需氧量	/	20							

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

2021年11月份自行监测正常开展。
--------------------

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	记录生产设施运行时间、包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量	是	
2	生产装置或设施:	是	
3	污染治理设施运维记录, 包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次	是	
4	无组织废气排放控制记录措施执行情况, 包括动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况	是	
5	1、污染物治理设施运行期间, 出现故障的检维修记录; 2、特殊时段, 记录重污染天气应对期间和错峰生产期间等特殊时段的管理要求及执行情况。	是	
6	手工检测日期、采样及测定方法、检测结果等	是	

(二)小结

2021年11-12月份台账记录正常,其他月份停产。
----------------------------

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	排气筒	颗粒物	-	-	-	-	0.384	0	0	0	0.01768	0.01768	
			甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0.00061	0.00061	
			挥发性有机物	-	-	-	-	1.152	0	0	0	0	0	
			酚类	-	-	-	-	/	0	0	0	0.00022	0.00022	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0.001317	0.001317	
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.001386	0.001386	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0.000923	0.000923	

全厂合计	颗粒物	-	-	-	-	0.384	0	0	0	0.019066	0.019066
	NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	VOCs	-	-	-	-	1.152	0	0	0	0	0
	SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/		
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
全厂间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0			
	化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0			
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0			
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/			
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0			

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 小结

--

七、信息公开情况

(一) 信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1、国家排污许可信息公开系统 2、其他便于公众知晓的方式		是	
	时间节点	按规定公开		是	
		1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量			

	公开内容	和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、自行监测方案；6、其他应当公开的环境信息。		是	
--	------	--	--	---	--

(二)小结

### 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

### 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

### 十、其他需要说明的情况