

# 耐涂可精细化工（青岛）有限公司

## 2018 年环境信息公示

### 一、基本信息

耐涂可精细化工(青岛)有限公司，注册成立于 2012 年 3 月 26 日，是一家日本独资企业，隶属于日本耐涂可株式会社。公司注册资本 1.2 亿元（人民币），年销售收入 2 亿元（人民币）。

公司主要从事环保型（水性）高性能涂料和合成树脂生产，年产涂料用合成树脂 430 吨、粉体涂料 960 吨、环保型液体涂料、功能性高分子化合物、紫外光固化型涂料、水性涂料、油墨、稀释剂等 6400 吨，产品 50%在国内市场销售，50%销往国外市场。

### 二、防治污染设施的建设和运行情况

#### 1、废水处理设施

项目产生的废水主要是树脂合成车间工艺脱水废水、软化水制备废水、锅炉排污水、冷却塔废水、生活污水及初期雨水。

##### 1) 树脂合成车间工艺脱水废水

树脂和合成车间醇酸树脂、三聚氰胺树脂工艺脱水废水经废水收集罐收集后委托潍坊东江蓝海环保科技有限公司处置。

##### 2) 软化水制备废水、锅炉排污水

锅炉房软化水制备废水、锅炉排污水，拟暂存于锅炉房南侧污水暂存池，定期输运至厂区污水管网，通过市政污水管网排入工业园区污水处理厂。

##### 3) 冷却塔废水

循环冷却塔废水进入厂区污水管网，通过市政污水管网排入工业园区污水处理厂。

##### 4) 生活污水

厂区生活污水通过污水管网收集至化粪池处理后，通过市政污水管网排入工业园区污水处理厂。

##### 5) 初期雨水

罐区初期雨水经阀门切换进入事故水池，经检测合格后外排园区污水处理厂。目前罐区未使用。公司在厂区废水总排口处设污水水质自动监测站。

#### 2、废气

##### 1) 树脂合成车间

树脂合成车间投料、反应釜等产生的废气经集气罩收集至废气处理装置，采用 KYE-RCO 型催化燃烧净化系统（内含袋式除尘器）处理后通过 20m 高排气筒排放。目前，树脂车间建成后一直未生产。

##### 2) 粉体车间

2台磨粉机产生的粉尘经自带旋风收尘+布袋除尘器除尘后分别经20m高排气筒排放。

车间内投料、混合、挤出、切碎、清洗、分级等生产环节产生的粉尘经集气罩收集，与车间内通风空气一起进入废气处理装置，采用NC-BDCJ袋式除尘器处理后通过20m高排气筒排放。

##### 3) 液体涂料车间

液体涂料车间使用集气罩及集气管道收集分散、搅拌、投料、放料、清洗工序产生的废气，集气管道连接液体涂料车间废气处理装置。收集的废气采用KYE-RCO型催化燃烧净化系统（内含NC-BDCJ袋式除尘器）进行催化燃烧处理，处理后通过20m高排气筒排放。

#### 4) 锅炉废气

锅炉房燃气锅炉、导热油炉以天然气为燃烧能源，燃烧废气分别经15m高排气筒排放。

#### 5) 食堂油烟

食堂油烟经油烟净化装置净化后经高于建筑物顶部1.5m的排气筒排放。

#### 6) 无组织废气

无组织废气包括车间有机废气、粉尘经集气管道收集后未捕集的废气。

### 3、噪声

主要是各类机泵、引风机、压缩机、空压机、分散机、研磨机、搅拌机、冷却塔等产生的噪声，主要采取以下措施：

I、选用先进的低噪声设备。

II、采取“闹静分开”的原则进行合理布局，尽量将高噪声源远离噪声敏感区域。空压机、配电房、各类泵均设置在车间内。

III、对高噪声设备如冷冻机、电机等应采取消音、隔声措施。

IV、空压机配备相应的高效消声器，机座应设减震垫。

V、加强设备日常维护，确保设备运行状态良好，避免设备不正常运转产生的高噪声现象。

### 4、固体废物

项目产生的固体废弃物主要为生产滤渣、除尘器收集粉尘、设备清洗废有机溶剂、不合格产品、原料包装桶/袋及生活垃圾。

危险废物包括滤渣、除尘器收集粉尘、设备清洗废有机溶剂、不合格产品、原料废包袋/桶，收集至危险废物库暂存，委托潍坊东江蓝海环保科技有限公司处理。

危险废物暂存库位于厂区南侧，占地面积约 98m<sup>2</sup>。废物暂存库采取防渗措施，固体废物分区存放。

## 三、污染物达标排放情况

### 1、无组织废气排放

检测点	检测项目	检测结果	GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准	单位	结果判定
厂界	非甲烷总烃	<4×10 <sup>-2</sup>	4	mg/m <sup>3</sup>	符合
	甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	2.4	mg/m <sup>3</sup>	符合

	二甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.2	mg/m <sup>3</sup>	符合
--	-----	-----------------------	-----	-------------------	----

## 2、有组织废气排放

检测点	检测项目	检测结果		GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准		结果判定
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高容许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高容许排放 速率 kg/h	
液体车间 废气排气筒	非甲烷总 烃	9.2	0.164	120	10	符合
	甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	40	3.1	符合
	二甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	70	1	符合
粉体车 间废气 排气筒	非甲烷总 烃	5.59	0.064	120	10	符合
	甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	40	3.1	符合
	二甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	70	1	符合
	颗粒物	6.17	$6.37 \times 10^{-2}$	10	3.5	符合
树脂车 间废气 排气筒	非甲烷总 烃	6.5	0.017	120	10	符合
	甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	40	3.1	符合
	二甲苯	$<1.5 \times 10^{-3}$	0	70	1	符合

## 3、锅炉烟气排放

检测点	检测项目	检测结果		GB 16297-1996 大气污染物综合排放 标准		结果判定
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高容许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高容许排放 速率 kg/h	

锅炉排气筒	烟尘	0.295	$4.24 \times 10^{-4}$	10	3.5	符合
	SO <sub>2</sub>	4	$5.8 \times 10^{-3}$	50	2.6	符合
	NO <sub>x</sub> (以 NO <sub>2</sub> 计)	76	0.11	100	0.77	符合

#### 4、废水排放

排放口	检测项目	检测结果	GB/T 31962-2015 《污水排入城镇 下水道水质标准》	单位	结果判定
生活污水排放口	PH	6.53	6.5~9.5	无量纲	符合
	悬浮物	21	400	mg/L	符合
	化学需氧量(COD)	38	500	mg/L	符合
	化学需氧量(BOD <sub>5</sub> )	7.4	350	mg/L	符合
	氨氮(以N计)	7.6	45	mg/L	符合
	总磷(以P计)	0.35	8	mg/L	符合
	总氮	39.55	70	mg/L	符合
锅炉废水排放口	PH	6.60	6.5~9.5	mg/L	符合
	悬浮物	10	400	mg/L	符合
	化学需氧量(COD)	42	500	mg/L	符合
	化学需氧量(BOD <sub>5</sub> )	8.1	350	mg/L	符合
	氨氮(以N计)	2.67	45	mg/L	符合
	总磷(以P计)	0.39	8	mg/L	符合
	总氮	56.69	70	mg/L	符合

#### 5、厂界噪音监测情况

检测点名称	主要声源	测量值		GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(2类)		结果判定
		昼间	夜间	昼间	夜间	
厂界东侧1#点	机械	54.5	44.7	60	50	符合

厂界南侧 2#点	机械	55.1	48.1	60	50	符合
厂界西侧 3#点	机械	53.2	45.2	60	50	符合
厂界北侧 4#点	机械	53.3	45.1	60	50	符合

6、危险废弃物转移情况：公司 2018 年处理量情况如下，全部委托有资质环保公司处理。

**耐涂可精细化工（青岛）有限公司  
危险废物转移台账**

序号	联单号	转移时间	危险废物编号	危险废物名称	转移数量（吨）		接收单位
1	20183702001539	2018/8/3	HW12	生产废渣	4.01	7.88	潍坊东江环保 蓝海科技有限公司
2	20183702001542	2018/8/3	HW49	废包装桶	0.57		
3	20183702001534	2018/8/3	HW13	生产废液	3.3		
4	20183702001960	2018/8/6	HW12	废粉末	2.95	8.46	潍坊东江环保 蓝海科技有限公司
5	20183702001961	2018/8/6	HW49	废包装桶	1.02		
6	20183702001962	2018/8/6	HW13	生产废液	4.49		

#### 四、建设项目环境影响评价及环境保护许可情况

公司严格履行了环境评价和“三同时”制度，符合了当地建设项目环境管理保护管理条例和建设项目环境影响审批相关要求。环保设施自主组织验收，排放浓度均达到环评所规定的排放标准，公司的环评清单如下：

公司名称	项目名称	环评编号
耐涂可精细化工（青岛）有限公司	青岛市环境保护局关于耐涂可精细化工（青岛）有限公司环保型高性能涂料和合成树脂生产项目环境影响报告书的批复	青环审【2013】55号

#### 五、环境突发事件应急预案

根据相关部门要求，参照《石油化工企业环境应急预案编制指南》和《突发环境事件应急预案管理暂行办法》，编制了展辰公司的《突发环境事件综合应急预案》，并通过专家评审。根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，《预案》已报送到平度市环保局备案。备案编号如下：

公司名称	环境应急预案 备案编号	备案日期
耐涂可精细化工（青岛）有限公司	耐涂可精细化工（青岛）有限公司突发环境事件应急预案 370283-20180822-102-L	2018.8.22

## 六、其他应当公开的环境信息

公司开始执行清洁生产，并保持清洁生产工作正常进行。企业也认真履行了社会责任，公司获取的清洁生产证书如下：

公司名称	清洁生产证书编号
耐涂可精细化工（青岛）有限公司	青经信字[2017]8号