

建设项目竣工环境保护 验收申请表

项目名称 中山市佰纳新材料科技有限公司新建项目（一期）

（固体废物污染防治设施）

建设单位 中山市佰纳新材料科技有限公司

建设地点 中山市黄圃镇横档村横档工业区罗少华、罗志锋厂房之二

项目负责人 邱小强

联系电话 13925353911

邮政编码 528400

环保部门 填写	收到验收申请表日期	
	编号	

说 明

1. 本表根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》编制。
2. 本表为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
4. 封面建设单位需加盖公章。
5. 本表属国家级审批须一式 6 份，属省级审批须一式 5 份，属地市级审批须一式 4 份。
6. 本表主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后分送有关部门存档。

硅油	500	330	搅拌	线型聚硅氧烷	储罐	液体	
矿物油	850	530		饱和的环烷烃与链烷烃混合物	储罐	液体	
表面活性剂	254	106		硬脂酸	桶装	液体	
硼酸酯	200	130		醇胺类硼酸酯	桶装	固体	
消泡剂	9	3		聚氧丙烯、聚氧乙烯	桶装	液体	
有机酸	265	0		有机多元羧酸	袋装	粉末	
蜡	405	0		高分子一元醇的长链脂肪酸酯	袋装	固体	
粉末润滑剂	12	0		固体矿物质	袋装	粉末	
醇酸树脂	50	0		水性醇酸树脂	桶装	液体	
丙烯酸树脂	100	0		水性丙烯酸树脂	桶装	液体	
环氧树脂	50	0		环氧丙烯酸树脂	桶装	液体	
聚氨酯树脂	50	0		聚氨酯丙烯酸树脂	桶装	液体	
色粉	130	0		钛白、炭黑、永固红	袋装	粉末	
流平剂	3	0		丙烯酸酯	桶装	液体	
水	4650	2890		/	/	/	
实验室各类原料	0.5	0.5		实验	各类有机无机原料	瓶装	/

2、主要生产设备

主要生产设备及数量

设备		环评审批数量	本期验收数量	设备增减量	使用工序	型号	
生产设备	离型剂	搅拌釜	2	2	0	搅拌工序	FS-3000
		搅拌釜	1	1	0	搅拌工序	FS-1000
		上下釜套装	1	1	0	搅拌工序	HS-3060
		搅拌釜	1	0	-1	搅拌工序	FS-M100
		搅拌釜	1	1	0	搅拌工序	FS-50
	工业水性润滑剂	搅拌釜	2	1	-1	搅拌工序	FS-2000
		搅拌釜	1	1	0	搅拌工序	FS-300
	工业清洗剂	搅拌釜	1	0	-1	搅拌工序	FS-1000
	固体锤头润滑剂	搅拌釜	2	0	-2	搅拌工序	FS-1000
		制粒机	1	0	-1	制粒工序	/
	工业水性漆	搅拌釜	1	0	-1	搅拌工序	FS-1000
		砂磨机	1	0	-1	砂磨工序	/
		过滤机	1	0	-1	过滤工序	/
	辅助设备	储罐	2	2	0	储存物料	20m ³
		反渗透纯净水设备套装	1	1	0	制备软化水	1m ³ /h
		反渗透纯净水设备套装	1	0	-1	制备软化水	4m ³ /h
		储水箱	2	2	0	储存软化水	5m ³
储水箱		2	0	-2	储存软化水	20m ³	

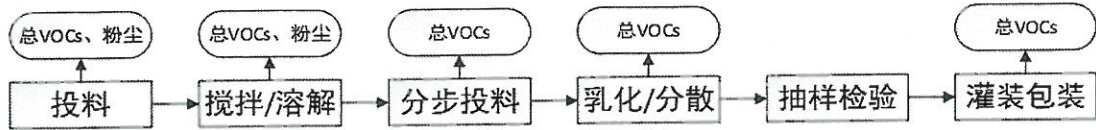
实验 设备	自动灌装设备	1	0	-1	分装	/
	自动电加热蒸汽发生器	1	1	0	加热	LDZ065-0.7
	工业水冷机	1	0	-1	冷却	/
	工业烘箱	1	0	-1	加热	/
	空气压缩机	1	1	0	辅助设备	OTS-1500X4
	空气压缩机	1	0	-1	辅助设备	/
	手动液压油桶搬运车	4	2	-2	辅助设备	DT350
	叉车	1	0	-1	辅助设备	/
	半电动堆高车	1	1	0	辅助设备	SPN2020G
	可倾式油桶车	2	2	0	辅助设备	F3502
	均质机	1	1	0	检测工序 研发过程	/
	搅拌机	2	2	0		/
	电子称	2	2	0		/
	分析天平	1	1	0		/
	电热鼓风干燥箱	2	2	0		/
	旋转粘度计	2	1	-1		/
	pH计	2	2	0		/
	COD测试仪	1	1	0		/
	喷涂试验机	1	1	0		/
	磁力搅拌器	2	2	0		/
	浓度仪	1	1	0		/
	糖度计	1	1	0		/
	电导率仪	1	0	-1		/
	万用电热炉	5	5	0		/
	电热套	1	1	0		/
	数显测温仪	2	2	0		/
	红外测温仪	2	2	0		/
	超声清洗器	1	1	0		/
离心机	2	2	0	/		
实验室冰箱	1	1	0	/		
熔点仪	1	1	0	/		
马弗炉	1	0	-1	/		
粒径分析仪	1	0	-1	/		
紫外分光光度计	1	0	-1	/		
旋转蒸发器	1	0	-1	/		
循环水式真空泵	1	1	0	/		

3、能源及资源系统

本项目用电均由市政电网供给，没有应急备用发电系统。用电量约 10 万 kW·h/a。

4、生产工艺流程图

离型剂、工业水性润滑剂生产工艺流程图



工艺说明：(项目为单纯混合分装，不含化学反应)

表二

主要环境问题及污染治理情况简介：

固体废物

生活垃圾：本项目产生生活垃圾 2.75t/a，设置生活垃圾分类收集桶，集中在指定地点堆放，并每日由环卫部门清理运走；

一般工业固废：反渗透膜，产生量约为 0.9t/a，一般包装物，产生量约为 0.3t/a，由环卫部门清理运走；不合格产品，产生量约为 22.5t/a，添加原料后重新搅拌回用处理，不产生废弃产品。

危险固体废物：本项目产生化工包装物，产生量约为 1.5t/a；废弃活性炭，产生量约为 6.6t/a；UV 废耗材，产生量约为 0.3t/a；生产废料，产生量约为 0.672t/a；废布袋及其滤渣，产生量约为 0.525t/a；实验产生废半成品，产生量约为 0.45t/a，交中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)	/	废气排放情况	废气产生量 (标米 ³ /时)	/
	废水排放量 (吨/日)	/		废气处理量 (标米 ³ /时)	/
	设计处理能力 (吨/日)	/		排气筒数量	/
	实际处理量 (吨/日)	/	固体废弃物排放情况	固废产生量 (吨/年)	36.497
	排放口数量	/		综合利用量 (吨/年)	22.5 (不合格产品)
				固废排放量 (吨/年)	0

表三

废水监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/升)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放去向
	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	
		/	/	/	/	/	
废气监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/立方米)	执行标准	排放总量	允许排放量	排气筒高度
	/	/	/	/	/	/	/
厂界噪声监测结果	噪声测点编号	监测值 (dB(A))	执行标准				其它
	/	/	/				/
	/	/					
	/	/					

注：1. 废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为千克/年，其他项目总量单位均为吨/年。

2. 废气中各项污染物总量的单位为吨/年。

表四

验收组验收意见:

--

表五

建设项目竣工环境保护验收签名表

项目名称		中山市佰纳新材料科技有限公司新建项目(一期)(固体废物污染防治设施)			
验收时间		2020年6月22日			
		姓名	单位	职务、职称	签名
验收组成员	组员	陈健如	中山市生态环境监测总站	科员	陈健如
	组员	李韵玲		科员	李韵玲
	组员				
	组员				
	组员				
	组员				
	组员				
列席人员		陈惠荣	中山市佰纳新材料科技有限公司	经理	陈惠荣
		陈凤瀛	中山金粤环保工程有限公司	总经理	陈凤瀛

表六

行业主管部门验收意见：

(公章)

经办人(签字)：

年 月 日

地方环保行政主管部门验收意见：

(公章)

经办人(签字)：

年 月 日

表七

负责验收的环境行政主管部门验收意见：

环验 [] _____ 号

(公章)

经办人 (签字):

年 月 日