

广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境保护局

广清环影字〔2019〕22号

关于广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线 扩建项目环境影响报告表的批复

广东泛瑞新材料有限公司：

你公司报来的《广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线扩建项目依托现有厂房的三楼西南面建筑面积为 200 m²进行改扩建。

广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线扩建项目的建设性质属改扩建，总投资 200 万元，其中环保投资 30 万元。改扩建项目新增的主要生产设备和原辅材料详见附件。项目采用球磨、调配涂料、喷涂、烘干固化、喷枪清洁等工序年喷漆加工合金磁性材料 10 吨。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、

规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1、施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2、玻璃浆料喷涂机清洗废水（2.16t/a）经沉淀处理后由广州（清远）产业转移工业园污水处理厂进行处理。污染物排放浓度需满足广清产业园污水处理厂处理的接纳标准（ $\text{CODCr} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD5} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、氨氮 $\leq 25 \text{ mg/L}$ 、动植物油 $\leq 100 \text{ mg/L}$ ）。

3、改性环氧树脂涂料喷涂机清洗废水（30.24t/a）和喷淋废水（24t/a）经收集后应交有相应废水处理能力机构处理。

（二）废气治理措施和要求

1、施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2、项目球磨、调配涂料、喷涂、烘干固化、喷枪清洁工序产生的有机废气由“水喷淋+活性炭吸附”处理，引至不低于15m高排气筒排放。有机废气排放速率及浓度应满足广东省《家具制

造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）标准的要求。

（三）噪声防治措施和要求

1、施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）要求。

2、应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。

2、废包装材料、废磁性材料属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001、2013年修改）的要求规范建设和维护使用。

3、废活性炭、涂料浮渣及沉渣、涂料喷涂机清洗废水及水喷淋更换废水等属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001 及 2010 年、2013 年修改单）的要求规范建设

和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照有关规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

（八）建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目产生外排挥发性有机物的排放总量控制在 0.466 吨/年以内。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表



公开方式：免于公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，

广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园国土规划和环境保护局

2019年10月15日印发



附件：关于广东泛瑞新材料有限公司新增喷涂生产线扩建项目主
要生产设备及原辅材料一览表

项目扩建前后主要生产设备一览表

序号	设备名称	扩建前	扩建后	变化情况
1	回转窑	3 台	3 台	0
2	烧结炉	6 台	6 台	0
3	成型机	300 台	300 台	0
4	加工机	300 台	300 台	0
5	造粒机	7 台	7 台	0
6	搅拌机	6 台	6 台	0
7	烤箱	5 台	5 台	0
8	空压机	6 台	6 台	0
9	集尘塔	6 台	6 台	0
10	磨床	10 台	10 台	0
11	线切割	4 台	4 台	0
12	充磁机	2 台	2 台	0
13	滚动式喷涂机	0	30 台	+30 台
14	喷枪	0	30 个	+30 个
15	烤箱	0	1 台	+1 台
16	排风机	0	2 台	+2 台
17	冰柜	0	1 台	+1 台
18	球磨机	0	1 台	+1 台
19	千分尺	2 个	0	0
20	电感/阻抗测试仪	2 台	0	0
21	显微镜	2 台	0	0

项目扩建前后原辅材料用量一览表

序号	名称	单位	扩建前	扩建项目	改建后
1	氧化铁	吨/年	395	0	395
2	氧化铜	吨/年	25	0	25
3	氧化镍	吨/年	60	0	60
4	氧化锌	吨/年	120	0	120
5	PVA 胶	吨/年	5	0	5

6	铁硅铬合金		吨/年	200	0	200
7	铁硅合金		吨/年	50	0	50
8	铁硅镍合金		吨/年	50	0	50
9	氧化铝		吨/年	150	0	150
10	氧化锆		吨/年	150	0	150
11	钕铁硼磁材		吨/年	150	0	150
12	改性环氧树脂涂料（烘干型）		吨/年	0	1.2	1.2
13	丙酮		吨/年	0	0.2	0.2
14	玻璃浆料	二氧化硅	吨/年	0	0.02	0.02
15		水玻璃	吨/年	0	0.08	0.08
16		酒精	吨/年	0	0.1	0.1