

江门市生态环境局文件

江开环审〔2020〕257号

关于江门市汉智新材料有限公司年产5000吨覆膜砂、30000吨再生砂建设项目环境影响报告表的批复

江门市汉智新材料有限公司：

报来《江门市汉智新材料有限公司年产5000吨覆膜砂、30000吨再生砂建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、江门市汉智新材料有限公司年产5000吨覆膜砂、30000吨再生砂建设项目位于开平市水口镇金山东大道42号6座，占地面积4000平方米，建筑面积4000平方米，总投资1200万元，主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量（台）
一、再生砂生产线			
1	振动破碎机	S5610P	1

序号	设备名称	规格型号	数量（台）
2	斗式提升机	Y3716-11700	1
3	惯性直线振动筛	S456	1
4	永磁分离滚筒	S954B	1
5	阻旋式料位计	C181/2	11
6	气动闸板	Y5610B	2
7	斗式提升机	Y3716-9500	1
8	螺旋给料机	Y4215-1300	1
9	斗式提升机	Y3716-8000	1
10	沸腾焙烧炉	S58201	1
11	细砂回收器	SHS-6A	1
12	保温装置	BSSBW-2	1
13	双冷床	S5820II	1
14	斗式提升机	Y3716F-11950	1
15	电气控制柜	DK-00	1
16	螺旋给料机	Y4220-800	1
17	气动定量机	DL500	1
18	铸砂搓磨整形机	ZSCM-16	1
19	斗式提升机	Y3716-12300	1
20	方形摇摆筛	FYBS1236-5S	1
21	气动闸板	Y5610A	7
22	斗式提升机	Y3716F-9250	1

序号	设备名称	规格型号	数量（台）
二、覆膜砂生产线			
23	斗式提升机	Y3716F-12500	1
24	气动分料机	Y3716-FL	1
25	生产线电器控制系统	DK-01	1
26	混合砂电子配料秤	SDC200kg	1
27	直热式滚筒加热炉	ZRL100	1
28	混砂单元电器控制系统	DK-02	1
29	覆膜砂混砂机	FS1611B	1
30	旋振筛	FS4910	1
31	带水冷板式提升机	Y3716F-9000	1
32	覆膜砂冷却滚筒	FL4280	1
33	斗式提升机	Y3716F-9750	1
34	气动闸板	Y5630	1
35	气动闸板	Y5610B	2
36	阻选式料位计	C181/182	6
三、废气处理设施			
37	气箱脉冲除尘器	PPC64-5	1
38	水冷旋风除尘器	XLP/B-8.2	1
39	高温布袋除尘器	/	1
40	UV 光氧催化装置	/	1 套
41	活性炭过滤装置	/	1 套

序号	设备名称	规格型号	数量（台）
42	离心风机	G4-73N ₀ 8C	1
43	离心风机	4-72N ₀ 4A	1

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，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和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）焙烧、加热产生的天然气燃烧废气和覆膜砂混砂工序产生的废气经集气管收集处理后，VOCs排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表1第II时段排放限值，二氧化硫、氮氧化物、甲醛、酚类、烟粉尘排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准，恶臭污染物、氨排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级新建标准；颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准及无组织排放监控点浓度限值要求。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。生活污水须处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，通过市政污水管网输送至新美污水处理厂处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合

理安排工作时间，确保噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：二氧化硫 0.07 吨/年、氮氧化物 0.49 吨/年、VOCs 0.058 吨/年。

四、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。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府、江门市蓝盾环保科技有限公司

