

一、建设项目基本情况

项目名称	思睿观通科技（江苏）有限公司新建电子元器件等产品生产项目				
建设单位	思睿观通科技（江苏）有限公司				
法人代表	范园园	联系人	左静		
通讯地址	昆山市周市镇康庄支路 168 号				
联系电话	13812930057	传真	/	邮政编码	215400
建设地点	太仓市沙溪镇工业开发区大木桥路北				
立项审批部门	苏州太仓沙溪镇人民政府	批准文号	沙政发备[2018]150 号		
建设性质	新建	行业类别及代码	[C2239]其他纸制品制造； [C2319]包装装潢及其他印刷		
占地面积（平方米）	32001.8	绿化面积（平方米）	3200		
总投资（万元）	50000	其中：环保投资（万元）	100	环保投资占总投资比例	0.2%
评价经费（万元）	/	预期投产日期	2019 年 6 月		

原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）

主要原辅材料消耗情况见表 1-1，原辅材料的理化特性见下表 1-2，主要设备见表 1-3：

表 1-1 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原辅材料名称	主要组分	年用量	最大储存量	包装及储存方式	来源
1	电子元器件	/	25000 万片	1 万片	仓库	汽运外购
2	塑料包装材料	/	15000 万片	1 万片	仓库	汽运外购
3	金属包装材料	/	10000 万片	1 万片	仓库	汽运外购
4	胶带	/	500 吨	1 吨	仓库	汽运外购
5	EMI/Film 保护膜	/	1250 吨	20 吨	仓库	汽运外购
6	锌片/铜片/镍片	/	250 吨	20 吨	仓库	汽运外购
7	铝箔	/	1000 吨	20 吨	仓库	汽运外购
8	铜箔	/	500 吨	20 吨	仓库	汽运外购
9	泡棉成品	/	200 吨	20 吨	仓库	汽运外购

表 1-2 主要原辅材料理化特性一览表

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒性毒理
水性油墨	由水性丙烯酸树脂、助剂、颜料和水组成的均匀混合液体，pH8.5-9.5，相对密度（水=1）1.10，可用水稀释	在温度超过水的沸点时，物料不会燃烧，但会飞溅，当水分蒸发后，固体物可燃。	毒性较低

淀粉胶	以淀粉为基料制成的天然胶粘剂,加入淀粉质量的 0.2%~2%的硼砂,以起防霉、交联、增韧的作用,可提高耐水性和耐霉菌性,加入 0.5%~5% 的甲醛作防腐剂	遇明火、高热可燃	—
聚合氯化铝	颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体,易溶于水,密度:液体≥1.12。聚合氯化铝具有吸附、凝聚、沉淀等性能,其稳定性差,有腐蚀性。	无资料	无毒
聚丙烯酰胺	白色粉末或半透明颗粒,无臭,密度(23度)(g/cm ³): 1.302,溶于水,几乎不溶于有机溶剂,如苯、甲苯、乙醇、丙酮、酯类等,仅在乙二醇、甘油、甲酰胺、乳酸、丙烯酸中溶解 1%左右,无腐蚀性	无资料	无毒,单体有剧毒

表 1-3 项目主要设备一览表

序号	名称	规格型号	数量(台)
1	智能圆刀机	—	45
2	激光机	—	5
3	智能光电连机	A-3	15
4	裁切机	—	10
5	收料机	—	30
6	送料机	—	30
7	光电切机	—	30
8	贴合机	—	10
9	切台	—	5
10	冲床	—	8
11	模切机	—	50

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量
水(吨/年)	10000	燃油(吨/年)	/
电(万千瓦时/年)	490	燃气(标立方米/年)	10万
燃煤(吨/年)	/	其他	/

废水(工业废水□、生活废水■)排水量及排放去向:

本项目所在厂区实行雨污分流制,雨水经雨水管收集后就近排入河道。

生活污水:本项目生活污水排放量为 288t/a,经化粪池预处理后,接管进入太仓市浏河污水处理有限公司处理达标后排放,尾水排入浏河。

生产废水:本项目印刷清洗废水经厂内污水处理设备处理后回用,年用量为 6t/a。

放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况:

无