

清洁生产审核公示

- 1、企业名称：江西富祥药业股份有限公司
- 2、法人代表：包建华
- 3、企业所在地址：江西省景德镇市昌江区鱼丽工业区2号
- 4、主要产品： β -内酰胺酶抑制剂系列产品原料药
- 5、部分使用物质原料名称：

名称	6-APA	二氯甲烷	乙酸乙酯	氢氧化钠	盐酸	磷酸氢二钠	氨苄西林	乙醇
数量 (t/a)	376.5 9	61.77 3	866.05 2	65.77 4	133.50 3	1.0 4	16.97 5	153.6 9
用途	原料	洗涤	洗涤	辅料	辅料	辅料	起始物料	反应基液

6、排放污染物名称

名称	总挥发性有机物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	化学需氧量	氨氮
浓度	10.5mg/m ³	35mg/m ³	105mg/m ³	11.5mg/m ³	65.57mg/L	5.76mg/L
数量 (t/a)	36	7.26	29.05	2.9	64.8	13.5

7、危险废物的产生和处置情况

- (1) 危险废物名称：蒸馏残渣、废活性炭、物化污泥、实验室废物、滤渣
- (2) 危险废物处置情况：委托有危险废物处理资质的单位处置，如：会昌红狮环保科技有限公司等

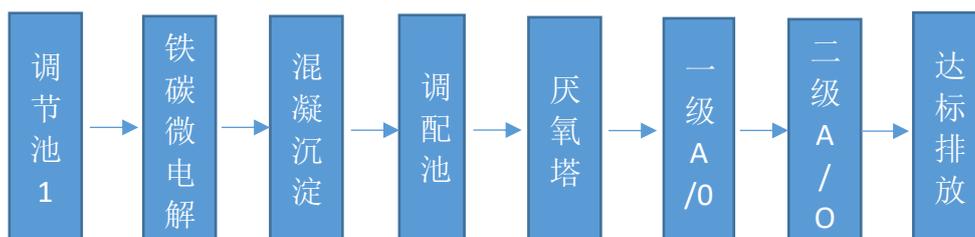
8、依法落实环境风险防控措施情况

公司秉承“企业发展、环保先行”的环保理念，高度重视环境风险防范，从

原材料源头把好品质关，着重生产环节“三废”治理，规范危废的储存等，并建立健全了各项环保相关制度，制定、完善了安全生产操作规章制度和操作规程，加强职工的专业技术和环保培训，配备了环保设施和设备。成立了以常务副总经理为组长的应急指挥领导机构，制定了应急处置措施，编制了环境突发事件应急预案，应对突发事件。

9、污染物处理设施及工艺流程

(1) 废水处理工艺 废水处理处理能力：1500吨/天



(2) 污水处理设施



(3) 废气处理工艺

有机废气：车间废气通过冷凝/吸附+喷淋+RTO 焚烧

(4) 废气处理设施



10、产品工艺流程

(1) 他唑巴坦

以6-APA为起始原料经卤化、酯化、还原等三步反应得到中间体DP3，再经开环、卤化、叠氮化、砷化、环合等五步反应得到中间体DP8，最后经脱基、酸化反应而得到产品他唑巴坦。

(2) 美罗培南

以4-AA为起始原料经缩合、水解再接上侧链得到中间体A9，A9再经环合得到中间体MVP/MAP，再经缩合接侧链，然后加氢还原得到成品美罗培南。

(3) 亚胺培南

以氧化物为起始原料经氧化得到中间体4AA，再与M3缩合、脱保护基得到中间体M4，M4在辛酸铈的催化作用下得到中间体BCK，BCK再经缩合接侧链，然后得到成品亚胺培南。

(4) 托西酸舒他西林

以舒巴坦酸为起始原料经氯甲基化、碘化，与氨苄三水酸缩合，与托西酸成盐得到托西酸舒他西林。

(5) 舒巴坦钠

以6-APA为起始原料经卤化、砷化、还原三步反应得到中间体舒巴坦酸，再经转钠盐得到成品舒巴坦钠。