

关于绿十字全球生产基地及销售管理中心项目 环境影响报告表的批复

广东豪瑞恩制药有限公司：

你公司报来的《绿十字全球生产基地及销售管理中心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的绿十字全球生产基地及销售管理中心项目选址在汇尚美公司以西，鸿胜公司以北的地块建设。

绿十字全球生产基地及销售管理中心项目总投资 60000 万元，其中环保投资 200 万元，总占地面积 52734.65m²，主要建设内容为 5 栋 3 层生产车间、1 栋 3 层仓库、1 栋 2 层动力车间、1 栋 12 层综合楼、1 栋 7 层综合楼、1 栋 10 层研发楼及 1 栋 3 层餐厅等。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用制粒、混合、压片等工序年产 20 亿片/粒口服固体制剂（胶囊 8 亿粒、片剂 12 亿片）、2 亿支小容量注射剂（非终端灭菌）、3 亿支激素制剂以及 2000 万支脂肪乳注射剂。

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、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活污水（5040t/a）经三级化粪池、隔油隔渣池处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准。

3、项目生产产生的清洗废水、清洁废水（共5892.35t/a）经自建污水处理站预处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理，污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准。

（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、项目天然气锅炉低氮燃烧产生的废气，经收集后，引至15m高的排气筒排放。SO₂和颗粒物应满足广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）新建燃气锅炉标准要求、NO_x应满足该标准表3大气污染物特别排放限制要求。

（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、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、项目产生的废包装材料、反渗透净水机更换的废滤芯等属于一般固体废物，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和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

4、项目产生的检测废液、废油墨瓶（桶）以及废包装材料（沾染了危险废物）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》（GB18597-2001及2013年修改单）和《广东省固体废物污染环境防治条例》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、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 3.107 吨/年以内、0.1844 吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在 0.0229 吨/年以内，总量指标在广东紫泉标签有限公司削减量中调配。项目外排燃烧废气的二氧化硫、氮氧化物排放总量控制在 0.052 吨/年以内、0.079 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、建设项目的环评文件经批准后，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、项目产生的有机废气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：绿十字全球生产基地及销售管理中心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，

广清产业园企业建设和服务局，广清产业园经济发展局。

广清产业园建设和环境保护局

2023年4月26日印发

附件：绿十字全球生产基地及销售管理中心项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	数量	单位	用途
1	高效湿法混合制粒机	HSM600	3	台	制粒
2	高效湿法混合制粒机	HSM150	2	台	制粒
3	流化床	DG600	3	台	干燥
4	流化床	DG150	2	台	干燥
5	提升式料斗混合机	HLT-800	2	台	总混
6	提升式料斗混合机	HLT-2000	2	台	总混
7	压片机	P2020	3	台	压片
8	胶囊填充机	NJP-2000	2	台	胶囊填充
9	高效包衣机	BGB-250FD	4	台	包衣
10	高效包衣机	BGB-75F	2	台	包衣
11	自动泡罩包装生产线	DPH270D	4	台	包装
12	小袋包装生产线	/	3	台	包装
13	纯化水用水系统	20 吨/时	2	台	制作纯水
14	二级反渗透系统	3 吨/时	2	台	制作纯水
15	分配系统（含贮罐、泵）	/	2	台	辅助设备
16	浓配罐(含 CIP/SIP、自动称重)	V=1000L	2	台	辅助设备
17	稀配罐(含 CIP/SIP、自动称重)	V=3000L	2	台	辅助设备
18	浓液输送泵	Q=2m ³ /h H=25m	2	台	辅助设备
19	砂棒过滤器	φ400×675	2	台	过滤
20	药液输送泵	Q=5m ³ /h H=25m	2	台	辅助设备
21	微孔滤膜过滤器	0.22μm	2	台	过滤
22	洗瓶灌装生产线	3000~12000 瓶/h	2	台	灌装
23	洗瓶机	AQCL40.80	2	台	洗瓶
24	隧道烘箱	KSZ620/43E	2	台	瓶子烘干
25	灌封机	AGF	2	台	灌装
26	水浴灭菌器	YXQ.EAK-1.2-SG	2	台	辅助设备
27	色素水贮罐	C1000×2400	2	台	辅助设备
28	灯检包装线	ADJ120	2	台	辅助设备
29	捆扎机	YKD6040	2	台	包装

30	栓剂灌装机	/	1	台	灌装
31	栓剂冷冻机	/	1	台	辅助设备
32	栓剂封口机	/	1	台	包装
33	微孔膜过滤器	/	2	台	过滤
34	灯检台	/	2	台	捡漏灯检
35	溶液灌装机	/	2	台	灌装
36	喷码机	/	1	台	包装
37	天然气锅炉	6t/h	1	台	提供热量
38	干法造粒机	/	1	台	制粒
39	离心造粒机	/	1	台	制粒
40	整粒机	/	1	台	制粒

项目原辅材料消耗情况一览表

盐酸地尔硫卓控释胶囊						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
盐酸地尔硫卓	12.00	1	桶装	固体粉末	仓库	外购
蔗糖硬脂酸酯	0.50	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.25	0.02	袋装	固体粉末	仓库	外购
聚维酮 K30	0.75	0.05	袋装	固体粉末	仓库 (冷藏)	外购
微晶纤维素	2.00	0.1	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙甲纤维素	0.50	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
丙烯酸乙酯-甲基丙烯酸甲酯共聚物	0.12	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
吐温 80	0.10	0.01	瓶装	液体	仓库	外购
二甲硅油	0.10	0.01	瓶装	液体	仓库	外购
明胶胶囊	1 亿粒	0.08 亿粒	袋装	固体	仓库	外购
药用铝箔 (包装材料)	6.25	0.5	纸盒装	固体	仓库	外购
冷冲压成型铝复合硬片 (包装材料)	10	0.8	纸盒装	固体	仓库	外购
兰索拉唑肠溶胶囊						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方	形态	储存位置	来源

			式			
蔗糖丸芯	550	500	桶装	固体粉末	仓库	外购
兰索拉唑	150	120	桶装	固体粉末	仓库 (冷藏)	外购
蔗糖粉	300	250	袋装	固体粉末	仓库	外购
玉米淀粉	180	150	袋装	固体粉末	仓库	外购
碳酸镁	110	100	袋装	固体粉末	仓库	外购
低取代羟丙基纤维素	200	160	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙基纤维素	50	4	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙甲纤维素	100	80	袋装	固体粉末	仓库	外购
甲基丙烯酸共聚物	225	180	袋装	固体粉末	仓库	外购
滑石粉	100	8	袋装	固体粉末	仓库	外购
聚乙二醇	30	15	袋装	固体粉末	仓库	外购
二氧化钛	30	15	袋装	固体粉末	仓库	外购
吐温 80	10	1.2	瓶装	液体	仓库	外购
明胶胶囊	1 亿粒	0.08 亿粒	纸盒装	固体	仓库	外购
药用铝箔 (包装材料)	6.25	0.5	纸盒装	固体	仓库	外购
冷冲压成型铝复合硬片 (包装材料)	10	0.8	纸盒装	固体	仓库	外购
盐酸氨基葡萄糖胶囊						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
盐酸氨基葡萄糖	300	25	桶装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	1.2	1	袋装	固体粉末	仓库	外购
明胶胶囊	4 亿粒	0.32 亿粒	纸盒装	固体	仓库	外购
药用铝箔 (包装材料)	20	1.6	纸盒装	固体	仓库	外购

聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片 (包装材料)	100	8	纸盒装	固体	仓库	外购
聚酯/铝/聚乙烯药用复合袋 (包装材料)	2000 万个	160 万个	纸盒装	固体	仓库	外购
硫酸氨基葡萄糖胶囊						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
硫酸氨基葡萄糖	62.8	5	桶装	固体粉末	仓库	外购
乳糖	0.0058	0.0058	袋装	固体粉末	仓库	外购
玉米淀粉	12	1	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	1	0.08	袋装	固体粉末	仓库	外购
明胶胶囊	2 亿粒	0.16 亿粒	纸盒装	固体	仓库	外购
药用铝箔 (包装材料)	10	0.8	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片 (包装材料)	50	4	纸盒装	固体	仓库	外购
聚酯/铝/聚乙烯药用复合袋 (包装材料)	1000 万个	80 万个	纸盒装	固体	仓库	外购
枸橼酸托法替布缓释片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
枸橼酸托法替布	0.89	0.05	铝箔袋装	固体粉末	仓库	外购
山梨醇	7.615	0.6	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟乙纤维素	0.80	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
共聚维酮	0.60	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.10	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
醋酸纤维素	0.52	0.03	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙纤维素	0.35	0.02	袋装	固体粉末	仓库	外购

丙酮	0.385	0.05	铁桶装	液体	危化仓库	外购
甲醇	0.215	0.05	瓶装	液体	危化仓库	外购
欧巴代包衣粉	0.16	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
高密度聚乙烯瓶（包装材料）	5000 万瓶	400 万瓶	纸盒装	固体	仓库	外购
干燥剂（包装材料）	5000 万瓶	400 万瓶	纸盒装	固体	仓库	外购
巴瑞替尼片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
巴瑞替尼	0.10	0.01	铝箔袋装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
微晶纤维素	6.60	5	袋装	固体粉末	仓库	外购
甘露醇	2.60	2	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.10	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
交联羧甲纤维素钠	0.60	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
薄膜包衣预混剂	0.30	0.025	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	3.125	0.3	纸盒装	固体	仓库	外购
冷冲压成型铝复合硬片（包装材料）	5	0.4	纸盒装	固体	仓库	外购
阿伐那非片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
阿伐那非	10.00	8	铝箔袋装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
甘露醇	3.20	2	袋装	固体粉末	仓库	外购
富马酸	4.00	3	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙基纤维素	0.50	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
低取代羟丙基纤维素	1.25	0.1	袋装	固体粉末	仓库	外购
碳酸钙	0.30	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购

硬脂酸镁	0.25	0.02	袋装	固体粉末	仓库	外购
黄氧化铁	0.02	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	10	0.8	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	30	3	纸盒装	固体	仓库	外购
琥珀酸亚铁片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
聚维酮 K30	0.885	0.05	袋装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
琥珀酸	15.00	1.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
二水磷酸氢钙	12.00	1	袋装	固体粉末	仓库	外购
玉米淀粉	0.75	0.5	袋装	固体粉末	仓库	外购
琥珀酸亚铁	15.00	1.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.45	0.3	袋装	固体粉末	仓库	外购
薄膜包衣预混剂	0.45	0.3	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	7.5	0.6	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	37.5	3	纸盒装	固体	仓库	外购
碳酸钙 D3 片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
聚维酮 K30	7.00	0.6	袋装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
碳酸钙	300.00	25	袋装	固体粉末	仓库	外购
交联羧甲基纤维素钠	15.66	1.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
微晶纤维素	14.74	1.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
交联聚维酮	9.22	0.8	袋装	固体	仓库	外购

				粉末		
维生素 D3 颗粒	0.25	0.025	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	1.75	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
薄膜包衣预混剂（胃溶型）	10.50	0.8	袋装	固体粉末	仓库	外购
轻质液状石蜡	0.36	0.03	瓶装	液体	仓库	外购
高密度聚乙烯瓶	3340 万个	300 万个	袋装	固体	仓库	外购
丙戊酸钠缓释片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
丙戊酸钠	16.65	1.5	袋装	固体粉末	仓库	外购
丙戊酸	7.25	0.6	袋装	固体粉末	仓库	外购
二氧化硅	2.70	0.25	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙甲纤维素	9.15	0.7	袋装	固体粉末	仓库	外购
乙基纤维素	0.60	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
糖精钠	0.50	0.04	袋装	固体粉末	仓库	外购
聚甲基丙烯酸树脂乳胶液	1.20	0.1	瓶装	液体	仓库	外购
薄膜包衣预混剂	0.80	0.07	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	2.5	0.2	纸盒装	固体	仓库	外购
冷冲压成型铝复合硬片（包装材料）	5	0.4	纸盒装	固体	仓库	外购
卡左双多巴缓释片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
卡比多巴	2.70	0.25	桶装	固体粉末	仓库	外购
左旋多巴	10.00	0.8	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙纤维素	1.45	0.12	袋装	固体粉末	仓库	外购

羟丙甲纤维素	9.15	0.8	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.15	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	2.5	0.2	纸盒装	固体	仓库	外购
冷冲压成型铝复合硬片（包装材料）	5	0.4	纸盒装	固体	仓库	外购
阿仑膦酸钠维 D3 片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
阿仑膦酸钠	9.20	0.8	桶装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
维生素 D3 颗粒	2.80	0.2	袋装	固体颗粒	仓库	外购
微晶纤维素	13.00	1.1	袋装	固体粉末	仓库	外购
无水乳糖	6.20	0.5	袋装	固体粉末	仓库	外购
交联羧甲纤维素钠	1.00	0.08	袋装	固体粉末	仓库	外购
胶态二氧化硅	0.08	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.30	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	5	0.4	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	25	2	纸盒装	固体	仓库	外购
雷美替胺片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
雷美替胺	0.80	0.07	桶装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
乳糖	0.006	0.001	袋装	固体粉末	仓库	外购
玉米淀粉	3.00	0.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
羟丙纤维素	0.50	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.30	0.03	袋装	固体粉末	仓库	外购

共聚维酮	0.50	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
薄膜包衣预混剂	0.60	0.05	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	5	0.4	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	25	2	纸盒装	固体	仓库	外购
氨酚帕马溴片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
对乙酰氨基酚	65.00	5	桶装	固体粉末	仓库	外购
帕马溴	5.00	0.4	袋装	固体粉末	仓库	外购
蔗糖	1.40	0.1	袋装	固体粉末	仓库	外购
聚维酮 K30	2.00	0.2	袋装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
微晶纤维素	20.00	1.5	袋装	固体粉末	仓库	外购
玉米淀粉	8.00	0.7	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸	1.00	0.02	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	10	0.8	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	50	4	纸盒装	固体	仓库	外购
苏沃雷生片						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
苏沃雷生	0.75	0.06	铝袋装	固体粉末	仓库	外购
微晶纤维素	5.00	0.4	袋装	固体粉末	仓库	外购
乳糖	3.00	0.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
交联羧甲纤维素钠	0.50	0.04	袋装	固体粉末	仓库	外购
硬脂酸镁	0.25	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购

薄膜包衣预混剂	0.30	0.025	袋装	固体粉末	仓库	外购
药用铝箔（包装材料）	2.5	0.2	纸盒装	固体	仓库	外购
聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片（包装材料）	12.5	1	纸盒装	固体	仓库	外购
维生素 C 注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
维生素 C	75.00	6	桶装	固体粉末	仓库	外购
碳酸氢钠	36.00	3	袋装	固体粉末	仓库	外购
注射液	160	1	桶装	液体	仓库	外购
无色透明中硼硅玻璃安瓿（2ml）	1.5 亿个	0.1 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
法莫替丁注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
法莫替丁	1.00	0.08	桶装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
烟酰胺	5.00	0.4	袋装	固体粉末	仓库	外购
甘露醇	2.00	0.1	袋装	固体粉末	仓库	外购
乳酸	0.35	0.03	袋装	固体粉末	仓库	外购
维生素 C	0.10	0.01	桶装	固体粉末	仓库	外购
注射液	90	1	桶装	液体	仓库	外购
无色透明中硼硅玻璃安瓿（2ml）	0.5 亿个	0.05 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
地塞米松磷酸钠注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
地塞米松磷酸钠	1.09	0.1	桶装	固体粉末	仓库	外购
枸橼酸钠	2.48	0.2	袋装	固体粉末	仓库	外购
枸橼酸	0.01	0.01	袋装	固体粉末	仓库	外购

氢氧化钠	0.01	0.01	瓶装	固体粉末	仓库	外购
注射液	150	1	桶装	液体	仓库	外购
中硼硅玻璃管制注射剂瓶（2ml 棕色）	1 亿个	0.08 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
注射液用卤化丁基橡胶塞（溴化）	1 亿个	0.08 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
曲安奈德注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
曲安奈德	2.00	0.2	桶装	固体粉末	仓库	外购
氯化钠	0.33	0.03	袋装	固体粉末	仓库	外购
苯甲醇	0.495	0.04	瓶装	液体	仓库	外购
羧甲基纤维素钠	0.315	0.03	袋装	固体粉末	仓库	外购
聚山梨酯 80	0.02	0.01	瓶装	液体	仓库	外购
氢氧化钠	0.005	0.005	瓶装	固体粉末	仓库	外购
注射液	189	1	桶装	液体	仓库	外购
中硼硅玻璃管制注射剂瓶（4ml）	0.5 亿个	0.04 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
注射液用卤化丁基橡胶塞（溴化）	0.5 亿个	0.04 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
黄体酮栓						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
黄体酮	20.00	1.5	桶装	固体粉末	仓库	外购
硬脂	72.50	6	袋装	固体粉末	仓库	外购
纸盒	333.33 万个	30 万个	纸盒装	固体	仓库	外购
黄体酮注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
黄体酮	2.50	2	桶装	固体粉末	仓库	外购
羟丙基β环糊精	28.00	2.5	袋装	固体粉末	仓库	外购

注射液	165	1	桶装	液体	仓库	外购
中硼硅玻璃管制注射剂瓶（2ml 棕色）	1 亿个	0.08 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
注射液用卤化丁基橡胶塞（溴化）	1 亿个	0.08 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
丁酸氯维地平注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
丁酸氯维地平	0.25	0.02	桶装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
精制大豆油	100.00	80	桶装	液体	仓库	外购
高纯度卵磷脂	6.00	0.5	桶装	液体	仓库	外购
甘油	11.00	1	桶装	液体	仓库	外购
注射液	380	1	桶装	液体	仓库	外购
中硼硅玻璃管制注射剂瓶（50ml）	0.1 亿个	0.01 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
注射液用卤化丁基橡胶塞（溴化）	0.1 亿个	0.01 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
阿瑞匹坦注射液						
原料名称	年用量/t	最大储存量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
阿瑞匹坦	1.30	0.1	桶装	固体粉末	仓库（冷藏）	外购
精制大豆油	17.40	1.5	桶装	液体	仓库	外购
高纯度卵磷脂	26.10	2.4	桶装	液体	仓库	外购
蔗糖	9.70	0.8	袋装	固体粉末	仓库	外购
无水乙醇	0.20	0.4	桶装	液体	仓库	外购
油酸钠	0.90	0.06	桶装	液体	仓库	外购
注射液	344	1	桶装	液体	仓库	外购
中硼硅玻璃管制注射剂瓶（20ml）	0.1 亿个	0.01 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
注射液用卤化丁基橡胶塞（溴化）	0.1 亿个	0.01 亿个	纸盒装	固体	仓库	外购
喷码						
喷码油墨	0.1	0.01	瓶装	液体	仓库	外购
自建污水处理站						
PAM	0.1	0.025	袋装	固体	仓库	外购

				粉末		
PAC	6.25	1	袋装	固体 粉末	仓库	外购
NaOH	0.2	0.05	袋装	固体 粉末	仓库	外购