职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	厚成科技(南通)有限公司年产 3400 吨六氟磷酸锂和 10200 吨副产盐酸项目(二期工程年产 300 吨中间产品氟化锂)、年产 900 吨六氟磷酸锂和 2700 吨副产盐酸项目(一期工程年产 300 吨中间产品氟化锂)				
项目性质	□新建 □改建■扩建 □技术改造 □技术引进□已建				
项目地理位置	南通经济技术开发区通顺路 16 号				
行业类别	"化学原料和化学制品制造业"中的"专用化学产品制造" (C266)	投资金额	63063.13 万元		
占地面积	33560.61m ²	岗位定员	9人		
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司				
报告编号	泰洁职评(2021)0244 号				
评价类别	□预评价 ■控效评价 □现状评价				
项目概况	厚成科技(南通)有限公司(原名:诺莱特科技(南通)有限公司,于 2014 年 11 月 11 日更名)(以下简称:建设单位)是由深圳市和雨实业管理中心和韩国厚成集团共同投资、韩国厚成集团控股的公司。建设单位主要生产用于锂电池、超级电容器、其他能源存储装置的电解液和各种用于电子材料、高分子材料、医药、农业化学等工业过程及产品的有机溶剂,其产品和技术解决方案已广泛应用于便携式电器、电动工具、笔记本电脑、混合动力车(HEV)以及电动汽车等领域。 建设单位投资建设有年产 400 吨六氟磷酸锂项目(即一期项目);年产 3400 吨六氟磷酸锂和 10200 吨副产盐酸项目(二期项目)和年产 900 吨六氟磷酸锂和 2700 吨副产盐酸扩建项目(三期项目)。其中,一期项目已于 2014 年 4 月通过竣工验收;二期项目和三期项目均分批建设。二期项目的二期工程(年产 300 吨中间产品氟化锂)和三期项目的一期工程(年产 300 吨中间产品氟化锂)和三期项目的一期工程(年产 300 吨中间产品氟化锂)已建设完成,均位于综合车间。				

建设情况见下表)。

建设单位对上述**年产 600 吨中间产品氟化锂**进行职业病防护设施竣工验收,同时,三期项目中年产 900 吨六氟磷酸锂和 2700 吨副产盐酸扩建项目剩余装置目前未建设。本次验收的产品为中间产品,其生产工艺为主要产品六氟磷酸锂生产的前道工序(各阶段

表 1-1 建设单位项目建设情况

序号		项目名称	拆分情况	所处阶段	备注
1	一期 项目	400 吨六氟磷 酸锂项目	未拆分,整体建设	已通过竣工验收,不 在本次验收范围内	/
		年产 3400 吨	年产 2000 吨六氟磷酸锂和 6000 吨副产盐酸项目(一期 工程)	已通过竣工验收,不 在本次验收范围内	一期工程
	二期 项目		年产 300 吨氟化锂装置(中 间产品)	本次验收范围	二期工程
	产盐酸功	产盐酸项目	年产 1400 吨六氟磷酸锂和 4200 吨副产盐酸项目(二期 工程)	处于试生产阶段,不 在本次验收范围内	/
3	三期	年产 900 吨六 三期 氟磷酸锂和	年产 300 吨氟化锂装置(中 间产品)	本次验收范围	一期工程
	项目 2700 吨副产 盐酸	年产900吨六氟磷酸锂和 2700吨副产盐酸(三期项 目)	目前还未建设	/	

说明:

- (1) 氟化锂是作为六氟磷酸锂中间产品,但由于本次验收范围仅包括氟化锂装置,因此针对本次验收装置及本评价报告而言,氟化锂作为产品对待。
- (2) 本项目氟化锂产能为 600 吨/年,其中年产 300 吨氟化锂装置(中间产品)涵盖在年产 3400 吨六氟磷酸锂和 10200 吨副产盐酸项目预评报告书(泰洁职评[2017]0037 号)和职业病防护设施设计专篇(LAZF-16128 (B))内;剩余年产 300 吨氟化锂装置(中间产品)涵盖在年产 900 吨六氟磷酸锂和 2700 吨副产盐酸项目预评报告书(泰洁职评[2017]0141 号)和职业病防护设施设计专篇(LAZF-17104 (B))内。在年产 2000 吨六氟磷酸锂和 6000 吨副产盐酸项目(一期工程)验收时,年产 300 吨氟化锂装置(中间产品)还未建成,因此生产过程使用的氟化锂采用外购形式。目前,年产 600 吨氟化锂装置均已建设安装到位,因此进行统一验收。

为贯彻执行国家法律法规,预防、控制和消除职业病危害,防治职业病,保护劳动者健康及其相关权益,江苏泰洁检测技术股份有限公司(以下简称"本机构")受建设单位的委托,按照《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施"三同时"监督管理办法》等中华人民共和国现行职业卫生法律、法规、规范、标准,对厚成科技(南通)有限公司年产3400吨六氟磷酸锂和10200吨副产盐酸项目(二期工程年产300吨中间产品氟化锂)、年产900吨六氟磷酸锂和2700吨副产盐酸项目(一期工程年产300吨中间产品氟化锂)(以下简称:建设项目)进行职业病危害控制效果评价。

江苏泰洁检测技术股份有限公司

TJJC-04-39-02 修订:第0次修订 启用日期:2021-2-1

主要职业病危 害因素	碳酸锂、碳酸氢锂、盐酸/氯化氢、氟化氢/氢氟酸、氟化锂				
职业病危害风 险分类	□一般 ■严重				
评价报告结论	根据职业卫生调查、工程分析、工作场所职业病危害因素检测结果等资料,综合分析,建设项目投产运行后在正常开启防护设施,并督促劳动者正确及时佩戴个体防护用品的前提下,工作场所各岗位实际接触的职业病危害因素的浓度(强度)可控制在国家规定的接触限值范围内,从职业卫生角度分析,建设项目职业病危害防护设施可行,具备职业病危害防护设施竣工验收条件。				
自评审专家	下力锋、顾志锋、李政、康海 军、金国江	评审时间	2021.12.2		
评审结论	■通过 □不通过				