

宿迁联盛助剂有限公司联盛助剂危废暂存库项目

竣工环境保护自行验收意见

2021年05月09日，宿迁联盛助剂有限公司组织召开了“联盛助剂危废暂存库项目”竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（宿迁联盛助剂有限公司）、危废库地面防渗处理施工单位（宿迁强言防腐保温工程有限公司）、废气设施设计、施工单位（宿迁项王机械设备有限公司）、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）及专家组（名单附后）组成。验收组听取了建设单位对项目建设与环保设施配套情况的介绍，设计单位对设计方案的介绍，并查看了现场。

根据宿迁联盛助剂有限公司“联盛助剂危废暂存库项目”竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出的意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：宿迁生态化工科技产业园南化路 22 号
- 2) 性质：改建；
- 3) 设计能力：建设面积 366 m²；
- 4) 工程组成

项目危废暂存情况见表 1。

表 1 项目危废暂存情况

序号	名称	产生量 (t/a)	包装 方式	危险废物 类别	形态	去向	暂存周期
1	污泥	278.7	袋装	HW49	固体	委托宿迁中油优艺环保服务有限公司、宿迁宇新固废处置有限公司进行焚烧处理	平均周转周期为 2~3 个月（不超过 90 天）
2	废包装袋	65	袋装	HW49	固体		
3	废催化剂	10.88	袋装	HW46	固体		
4	废盐	906.82	袋装	HW49	固体		
5	废矿物油	3	桶装	HW08	液态		
6	分层废液	15.02	桶装	HW06	液态		
7	废有机残渣	15	袋装	HW06	固体		
8	蒸（精）馏残渣	531.9	袋装	HW11	固体		
9	过滤残渣	20.9	袋装	HW06	固体		
10	过滤残渣	16.5	袋装	HW50	固体		
11	精馏残渣	487.0	袋装	HW11	固体		

项目设备清单见表 2。

表 2 项目设备清单一览表

设备名称	型号/规格	数量	单位
室内消防栓	-	1	套
干粉灭火器	MFA8 型（干粉）	5	个
可燃气体报警器	-	1	套
有毒气体报警器	-	1	套
视频监控	-	1	个

公辅工程见表 3。

表 3 项目公用及辅助工程表

类别	项目	主要设施及工程特征	实际建设与配套情况
主体	10#、11#、	现有甲类库房改造，366m ²	现有库房改造，366m ²

工程	12#危废暂 存库		
公用 工程	供电	来自当地电网	来自当地电网
环保 工程	废气	负压收集+RTO 焚烧+18m 排气筒	危险固废在暂存在密封的吨袋中，暂存库日常密闭；负压收集+RTO 焚烧+18m 排气筒
	废水	/	废水主要为少量危废库渗滤液，产生后定期收集处理，依托现有污水处理系统处理
应急 措施	应急	导流沟槽	符合
		火灾报警器、视频监控	符合
		照明设施、对讲机	符合
		消防栓、灭火器	符合

（二）建设过程及环保审批情况

项目环保审批及建设过程见表 4。

表 4 项目环保审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批情况
1	环评编制及批复情况	宿迁市生态环境局 2020 年 10 月 16 日对本项目予以批复，批复文号：宿环建管表 2020126 号
2	工程竣工及试生产时间	本项目 2021 年 01 月投入试运行
3	排污许可证申领时间	于 2021 年 1 月 6 日变更排污许可证，证书编号：91321311MA1PWY5A2W001T

本项目于 2021 年 01 月投入试运行，试生产期间，无环境投诉、违法记录。

（三）投资情况

本项目实际投资 40 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资的

12.5%。

（四）本次验收范围

本次验收的范围为：宿迁联盛助剂有限公司联盛助剂危废暂存库项目建设项目环境影响报告表环评报告表及批复规定的与建设项目有关的环境保护措施。

二、工程变动情况

根据现场踏勘情况，对照环评及批复，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）相关要求，本项目不涉及重大变动情况，纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）地面防渗工程

本项目用地原为企业甲类仓库，地面采用钢砼结构，本次在现有地面结构上，对地面和墙体采取三布六涂二批二面工艺防渗，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其他相关技术规范要求。

（二）废水

本项目员工从厂内调度，不新增定员，因此无新增生活污水。本项目为危废暂存库，运营期新增废水主要为少量危废库渗漏液，产生后定期收集处理，经厂区现有的污水处理站处理后的废水达到园区污水处理厂的接管标准后，经市政污水管网排入园区污水处理厂进一步处理，尾水最终排入新沂河。

项目现有污水处理系统已通过环保竣工验收，本项目产生的废水少量，进入系统处理具有可行性。

（三）废气

本项目危险固废暂存库内的危险固废在暂存在密封的吨袋中。暂

存过程中会产生少量的有机废气。暂存库日常密闭，产生的有机废气经吸风罩收集后，采用“负压收集+RTO 焚烧”工艺处理后，通过 18 米排气筒排放。

本项目的 RTO 系统已通过环保竣工验收，本项目产生的废气收集后进入系统处理，通过调试运行，具有可行性。

（四）噪声

本项目厂界噪声值能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 3 类声环境功能区的标准要求，对周围声环境影响较小。

（四）危废

1、本项目危废暂存库用于厂内收集的危險固废的暂存，危險废物暂存一定时间后，依托厂区现有项目已有的转运系统转运。

2、本项目危废暂存库危險废物贮存严格执行《危險废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其他相关技术规范，危險固废必须放置在危废暂存库内暂存，贮存场地底部采取三布六涂二批二面工艺防渗，场地地面进行耐腐蚀的硬化，四周设置导流沟；

3、危險废物装入防渗胶袋内贮存；

4、场内设有报警装置和防风、防雨、防漏和防渗设施，以及防火消防设施；

5、建设单位将履行危險废物申报登记制度、建立台账管理制度、执行危險废物转移联单制度。严格执行《省生态环境厅关于印发江苏省危險废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149 号)、《省生态环境厅关于进一步加强危險废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号) 等文件要求，加强危險废物工作的全过程管理。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险设施

- 1) 突发环境事件应急预案已编制；
- 2) 火灾报警系统、应急事故池、灭火器材等设备已具备。

2、其他设施

贮存场地底部采用三布六涂二批二面工艺防渗，场地地面进行耐腐蚀的硬化，四周设置导流沟；危险废物必须装入防渗胶袋内贮存；场内设有报警装置和防风、防雨、防漏和防渗设施，满足防渗、防漏要求。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

1) 达标情况

根据验收监测报告，项目有组织 VOCs 满足《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016) 表 1 最高允许排放浓度 80mg/m³、最高允许排放速率 7.2kg/h 限值要求；厂界无组织废气 VOCs 浓度满足《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016) 表 2 中限值 4.0 mg/m³要求；厂内无组织废气非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 特别排放限值 6.0 mg/m³。

2) 总量情况

根据验收监测报告，废气 VOCs 年排放量为：0.65t/a；VOCs 属于总量控制指标，在现有全厂废气批复总量范围内进行平衡。

2、噪声

根据监测报告，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，建设及运营期间未收投诉，周边环境无明显异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目竣工环境保护验收符合验收条件，验收合格。

七、建议和要求

- 1) 进一步规范危废全过程管理。
- 2) 加强危废库废气全过程管理，并确保配套的治理设施系统达标的稳定性。

验收组组长：

梁小龙

验收组其他成员：

蒋胡 刘鑫 燕军 卜五龙
倪成 王瑞

宿迁联盛助剂有限公司“联盛助剂危废暂存库项目”

竣工环境保护自行验收工作组签到表

年 月 日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
倪小波	宿迁联盛助剂有限公司	15162919289	321321198901224854	
于和龙	宿迁联盛助剂有限公司	15371355866	321321196610273116	
孙会	宿迁益红环保科技有限公司	18068209119	321001197901130077	
蒋登洲	江苏时代环保科技有限公司	13815797280	610103192007172017	
李俊龙	江苏迈斯特环保科技有限公司	17601564225	320324199206171677	
蔡军	宿迁联盛助剂有限公司	13812307585	321321197907145036	
王瑞	宿迁强嘉防腐保温工程有限公司	13776440058	320881197806065000	
梁小九	宿迁联盛助剂有限公司	15751706663	321324198511295613	