

吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干  
精深加工项目（一期）竣工环境保护  
验收监测报告表

乌美环验字〔2021〕第 006 号



建设单位：吐鲁番甜心屋果业有限公司

编制单位：乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

2021 年 9 月



建设单位法人代表：王朝晖

编制单位法人代表：常青

项目负责人：谢露

报告编写人：谭森霖

建设单位：吐鲁番甜心屋果业有限公司（盖章）

电话：13999979683

传真：/

邮编：838200

地址：鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧

编制单位：乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司（盖章）

电话：0991-6661181

传真：/

邮编：830000

地址：乌鲁木齐新市区三工村一队云和二巷 4 号





葡萄干加工线



旋风分离器



厂区道路硬化



分拣车间



内包装车间



一体化污水处理设施



色选机



竣工环境保护验收监测现场



**附件：**

附图 1 地理位置示意图

附图 2 周边关系示意图及监测点位图

附图 3 总平面布置图

附件 1 吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目的批复

附件 2 委托函

附件 3 应急预案备案表

附件 4 垃圾清运协议

附件 5 验收监测报告



表一 建设项目基本情况

建设项目名称	吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）				
建设单位名称	吐鲁番甜心屋果业有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧				
主要产品名称	葡萄干				
设计生产能力	5000 吨/年				
实际生产能力	本期生产能力 2500 吨/年				
建设项目环评时间	2018 年 5 月	开工建设时间	2018 年 8 月		
调试时间	2021 年 9 月	验收现场监测时间	2021 年 10 月		
环评报告表 审批部门	原鄯善县环境保护局	环评报告表 编制单位	河南源通环保工程 有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	2631 万元	环保投资总概算	74 万元	比 例	2.8%
实际总概算	1305 万元	环保投资	50 万元	比 例	3.8%
验收监测依据	<p>1、中华人民共和国国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 11 月 22 日；</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部 2018 年第 9 号公告，2018 年 5 月 16 日；</p> <p>4、河南源通环保工程有限公司《吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表》，2018 年 5 月；</p> <p>5、原鄯善县环境保护局《关于吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表的批复》，鄯政环〔2018〕56 号，2018 年 7 月 31 日。</p>				
验收监测评价标准、标号、级别	<p>1、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 二级标准；</p> <p>2、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。</p>				

表二 工程概况

### 1、项目概况及验收任务由来

吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）位于鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧，地理坐标为：E90°2'7.00"，N42°52'46.00"。项目西侧为新疆黄金叶子食品有限公司，北、东、南侧均为戈壁荒地。项目区地理位置见附图 1，周边关系见附图 2。

2018 年 5 月，吐鲁番甜心屋果业有限公司委托河南源通环保工程有限公司编制了《吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表》；2018 年 7 月 31 日原鄯善县环境保护局以《关于吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表的批复》鄯政环(2018)56 号批复通过。

本项目一期工程 2018 年 8 月开工建设，2021 年 9 月建设完成。

2021 年 9 月 1 日，吐鲁番甜心屋果业有限公司委托乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司对本新建项目进行竣工环境保护验收。乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司接受委托后，于 2021 年 9 月 10 日对项目进行现场勘察，收集相关资料，详细了解项目建设内容、产污环节、污染物种类及处置等情况。根据现场勘查情况，制定了项目环保验收监测方案，依据方案于 2021 年 10 月 4~5 日进行现场验收监测，在此基础上编写本验收监测报告表。

### 2、验收范围

本次验收范围为吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）整体工程及其配套的污染防治设施，包括办公楼、生产车间、粗加工车间（一条葡萄干加工生产线，一期不包含清洗、烘干工序）。

### 3、建设内容及规模

项目占地面积 33333.33m<sup>2</sup>，一期总筑面积 4201m<sup>2</sup>。一期建设内容主要包括：一栋葡萄干精加工车间、一栋粗加工车间、一栋办公楼、公用及环保工程。粗加工车间内设置一条葡萄干精加工生产线，葡萄干加工能力为 2500 吨/年。

建设项目组成情况见表 2-1。

表 2-1		建设项目组成一览表		
分类	工程名称	设计内容	实际情况	备注
主体工程	生产车间	1 栋 1F 葡萄干生产厂房, 建筑面积 2016m <sup>2</sup> (内设两条葡萄干精加工生产线)	1 栋 1F 葡萄干生产厂房, 建筑面积 2016m <sup>2</sup> (内部设置葡萄干包装线)	一条葡萄干加工线设于粗加工车间
辅助工程	办公用房	1 栋 1F 办公用房, 建筑面积 585m <sup>2</sup>	1 栋 1F 办公用房, 建筑面积 585m <sup>2</sup>	与环评一致
	员工宿舍	1 栋 2F 员工宿舍及餐厅, 建筑面积 680.4m <sup>2</sup>	本期未建设	本期未建设
	警卫室	1 栋 1F 警卫室(生活区), 建筑面积 25.2m <sup>2</sup>	1 栋 1F 警卫室(生活区), 建筑面积 25.2m <sup>2</sup>	与环评一致
		1 栋 1F 警卫室(生产区), 建筑面积 15.12m <sup>2</sup>	本期未建设	本期未建设
	附属设施用房	1 栋 1F 附属设施用房, 建筑面积 201.6m <sup>2</sup>	1 栋 1F 附属设施用房, 建筑面积 201.6m <sup>2</sup>	与环评一致
	锅炉用房	1 栋 1F 锅炉用房, 建筑面积 151.20m <sup>2</sup>	本期未建设	本期未建设
	凉棚	1 栋 1F 凉棚, 建筑面积 475.2m <sup>2</sup>	本期未建设	本期未建设
储运工程	库房	2 栋 1F 库房, 每栋建筑面积 2016m <sup>2</sup>	本期未建设库房, 于 1 号库房位置建设了 1 栋粗加工车间(内设一条葡萄干加工生产线)	建设了 1 栋粗加工车间
公用工程	供电	附近 10 千伏低压供电电网	附近 10 千伏低压供电电网	与环评一致
	供水	鄯善县连木沁镇自来水	依托西侧新疆黄金叶子食品有限公司自打井	与环评一致
	供热	1t/h 电锅炉	本期未设立电锅炉	本期未设立电锅炉
	排水系统	生产及生活污水排入地理式一体污水处理设备处理	生活污水排入地理式一体污水处理设备处理	本期无生产废水
环保工程	废气治理	食堂安装油烟净化器	本期未设立食堂	未建设食堂
	噪声治理	噪声设备采取基础减震、合理安排生产时间等措施	噪声设备采取基础减震、合理安排生产时间等措施	与环评一致
	废水治理	生产及生活废水排入地理式一体污水处理设备处理后用于灌溉	生活废水排入地理式一体污水处理设备处理后用于灌溉	本期无生产废水
	固废	不合格葡萄干及葡萄干脱杆杂质收集后外售给其他商家二次利用, 生产过程中产生的不可利用垃圾及生活垃圾定期清运至垃圾填	不合格葡萄干及葡萄干脱杆杂质收集后外售给其他商家二次利用, 生产过程中产生的不可利用垃圾及生活垃圾定期清运至垃圾填	与环评一致

		埋场。		埋场。	
<b>4、劳动定员及工作制度</b>					
本项目劳动定员约 20 人，其中管理人员 5 人。项目全年工作时间为 9 月～来年 5 月，共计约 240 天。					
<b>5、变更情况</b>					
本项目不存在重大变更。					
<b>6、主要设备清单</b>					
本项目主要配套的设备见表 2-2					
<b>表 2-2 主要设备一览表</b>					
序号	设备名称	规格、型号	设计数量	实际建设	备注
1	磁铁除尘机	6PT-1.0	4	2	本期只安装了一条生产线
2	除梗机	6PT-1.0	2	1	
3	除石机	6PS-1.5	2	1	
4	筛选分级机	6PF-1.5	1	1	
5	色选机	Z+3B	1	1	
6	定量包装系统	CB-398, CB-06	1	1	
7	浸泡槽	6PT-1.0	2	本期未安装	本期未安装
8	喷淋机	6PT-1.0	1		
9	离心机	6PT-1.0	2		
10	干燥系统	6PY-1.5	2		
11	葡萄干杀菌设备	MR-GM,MR-2 0KW	1		
12	电锅炉	L (W) DR (1t/h)	1		
<b>7、主要原材料用量</b>					
本项目主要原材料年用量见表 2-3。					
<b>表 2-3 主要原材料用量一览表</b>					
序号	材料名称	设计年耗量	实际年耗量	备注	
1	葡萄干原料	5400t	2700吨	本期生产能力为设计能力的一半	
<b>8、环保投资</b>					
项目投资概算 2631 万元，其中环保投资 74 万元，占投资的 2.8%。项目一期实际总投资 1305 万元，其中环保投资 50 万元，占投资的 3.8%。					

环保投资情况见表 2-4。

**表 2-4 环保投资一览表**

序号	类别	环保措施	设计投资(万元)	实际投资(万元)
1	废气	路面硬化, 油烟净化设施	10	10
2	废水	防渗埋地式一体污水处理设备、环保厕所、防渗隔油池; 350m <sup>3</sup> 蓄水池	24	17
3	噪声	隔声门、减振基垫	8	6
4	固废	垃圾桶, 废物收集点, 定期清运至垃圾填埋场	2	2
5	绿化	种植草坪、树木, 景观造型设计等	30	15
合计			74	50

表三 主要生产工艺及污染物产出流程

## 1、主要生产工艺流程图（附示意图）

生产工艺流程及产污环节见图 3-1。

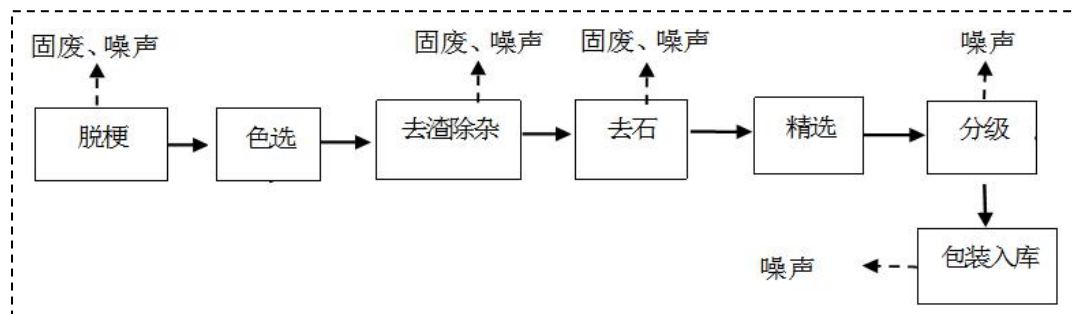


图 3-1 葡萄干加工流程图

## 2、工艺流程简述：

## ①脱梗

利用葡萄干脱梗机，对葡萄干进行脱梗。

原料中的病害果、未熟果、枯果和腐烂果等要经过粗选将其剔除。

## ②色选

通过色选机，根据物料颜色差异，将好料与坏料分开，将颗粒物料中的异色颗粒自动分拣出来。

## ③去渣除杂

原料中的病害果、未熟果、枯果和腐烂果等要经过粗选将其剔除出去杂质。

## ④去石

将原料中的石子去除。

## ⑤精选

选择皮薄，果肉丰满柔软、外观美观、含糖量高的葡萄干。

## ⑥分级

通过滚筒分级机使特级、一级、二级枣进入下道包装工序。

## ⑦包装、入库

通过电子计量，以使每个包装单元的葡萄干符合包装误差要求，而后经过装盒或真空包装进入成品库。

表四 主要污染源、污染物处理及排放流程

**主要污染源及治理措施**

**1、废水排放与治理措施**

项目本期运营期排水主要为生活废水。生活废水排入地埋式一体污水处理设备处理后用于厂区绿化灌溉。

**2、废气排放与治理措施**

本项目运营期间废气主要为旋风分离器产生的少量粉尘，企业集中收集，由布袋除尘装置对废气进行处理后排放。

**3、噪声排放与治理措施**

本项目的噪声主要来源于粗加工生产线运行过程中各类电机及设备。企业通过购入低噪声设备、采取基础减震、厂房隔声、合理安排生产时间等措施减小厂界噪声。

**4、固废排放与治理措施**

本项目固废均为一般固废：不合格葡萄干、葡萄干脱杆杂质、石子等，不合格葡萄干（1t/a）、葡萄干脱杆杂质（198t/a）收集后外售给其他商家二次利用，生产过程中产生的不可利用垃圾（1t/a）及生活垃圾（3.9t/a）分类收集后定期清运至垃圾填埋场。

表五 环评结论及审批部门审批决定

## 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

## 1、环评报告结论

①食堂油烟经复合式油烟净化器净化处理后排放量为 0.006t/a，浓度为 1.5mg/m<sup>3</sup>，油烟废气通过烟道在楼顶排放后烟气浓度低于 2.0mg/m<sup>3</sup>，符合国家《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的要求。

②项目建成后，汽车尾气对环境有一定影响。由于汽车尾气属于无组织、间歇排放的流动污染源，且地面停车场周围开阔，空气流动性好、易扩散，故环境污染贡献值很小，对周围大气环境影响较小。

## (2) 水环境影响分析

本项目运营期产生的废水包括以下部分：①锅炉用水②生产废水③工作人员的生活污水。

锅炉用水：锅炉排污水量为 960m<sup>3</sup>/a。废水全部排入地埋式一体污水处理设备，冬储夏灌，用于厂区绿化及周边植被浇灌（冬季 11-12 月生产产生的废水经地埋式一体污水处理设备处理后排入厂区设置的 350m<sup>3</sup> 的防渗储水池，冬储夏灌），故对周围环境影响较小。故对周围环境影响较小。

生产废水全部排入地埋式一体污水处理设备，冬储夏灌，用于厂区绿化及周边植被浇灌（冬季 11-12 月生产产生的废水经地埋式一体污水处理设备处理后排入厂区设置的 350m<sup>3</sup> 的防渗储水池，冬储夏灌），故对周围环境影响较小。

## (3) 声环境影响分析

项目运营期主要声源为设备产生的噪声及交通。通过采取有效的隔音、减振等措施，项目正常运行时昼间、夜间的噪声声压级基本满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

## (4) 固体废物

项目运营期固体废物主要是员工杂质、废包装袋、不合格葡萄干、污泥、及生活垃圾。

## ①杂质

本项目产生的工业固废主要为葡萄干脱梗生产过程中的杂质，其中杂质产生量按照 3%，则本项目质为 150t/a。厂区设有 20m<sup>2</sup> 废物储存间，先收集后将部分

废物可外卖给商家做肥料、药物和化工原料，故对周围环境影响较小。

### ②废包装

根据相同项目类比包装葡萄干时产生的废包装按产生 1%计算，本项目包装袋一年用量为 60000 个即 0.3t，则产生废包装 3kg。由供货单位统一回收处理，故对周围环境影响较小。

### ③不合格葡萄干

在葡萄干挑选过程中，将会挑选出部分不合格的葡萄干，不合格率为 5%，不合格葡萄干产生量为 250t/a，项目产生的不合格葡萄干，及时外运，避免长期储存腐败产生异味，该部分葡萄干由其他企业回收作为生产原料进行综合利用。

### ④污泥

除此之外，本项目设计一套处理规模为 30m<sup>3</sup>/d 地埋式一体污水处理设施，预计污泥产生量为 0.5t/a。设施定期清理出的污泥，同生活垃圾一起交由环卫部门送至城市生活垃圾填埋场集中处置，故对周围环境影响较小。

### ⑤生活垃圾

本项目员工共 20 人，产生的生活垃圾按每人 1kg/d 计，年工作 240 天，则生活垃圾的产生量为 4.8t/a。每日由清洁人员清理，统一收集至垃圾堆放点，由环卫部门清运至垃圾处理场处理，故对周围环境影响较小。

综上所述，在采取以上处置措施后，所有固体废物均能妥善处置，不会对外界环境造成明显影响。

## 2、环境影响报告表批复意见

一、项目位于鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧，项目东侧、南侧、北侧为戈壁荒地，西侧为新疆黄金叶子食品有限公司 6000 吨/年葡萄叶深加工项目；中心地理坐标：N42°52'46.00"，E90°02'7.00"。建设规模及内容：计划建设两条葡萄干精深加工生产线，年产精制红、绿色葡萄干各 25000 吨，合计 5000 吨。项目总占地面积 50 亩，总建筑面积 8181.72m<sup>2</sup>，主要建设生产车间、宿舍用房、办公用房、地面硬化及水、电、消防等相关配套基础设施。项目总投资 2631 万元(其中环保投资 74 万元)。

二、根据都善县发展和改革委员会出具的企业投资项目登记备案证（编号：2018019）和河南源通环保工程有限公司编制的《吐鲁番甜心屋果业有限公司

5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表》以及 3 位专家意见，我局原则上同意你单位按照《报告表》中所列项目规模、地点、施工期及运营中的环境保护措施实施建设。

三、在工程建设和环境管理中要认真落实《报告表》提出的各项环保措施，严格执行环保“三同时”制度，重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境保护措施。施工区设置围墙，严格按照要求重点防治施工期的噪声和扬尘污染，严禁大风天气施工，对施工场地的粉尘发生源（开挖、平整施工过程中）须定时喷水压尘；产生的固体废物须及时清理并密封清运至城建”门指定的地点，在运输过程中，要防止固废的遗散和飞扬；加强施工废水、生活污水的管理，严禁随意排放；规范做好水土保持，尽量避免水土流失和生态破坏；施工结束后，立即恢复破坏的植被。

（二）落实废气污染防治措施。项目区不得新建燃煤锅炉。职工餐厅产生的油烟，采用高效抽油烟机进行处理后，经专用烟道引至房顶排放，排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的要求。

（三）落实水污染防治措施。生产废水（锅炉废水、清洗废水）和生活污水排入新建地理式一体化污水处理设施，经处理后，均用于厂区绿化或降尘，并新建蓄水池，冬储夏灌。

（四）落实固体废物污染防治措施。项目区产生的各类固体废物不得随意倾倒，要统一收集、分类处置。施工期产生的建筑垃圾、生活垃圾须及时清理，按照相关要求进行处理。运营期产生的固废（果梗、不合格葡萄干、废包装等）以及生活垃圾运至环卫部门指定的地点。

（五）落实噪声污染防治措施。按照环评要求对各主要生产设备产生的噪声采取有效防治措施，确保厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准限值要求。

（六）须加强硬化和绿化工作，在厂区周边种植花草树木，起到美化环境和防尘、降噪的功效。

（七）须建立严格的环境管理体制，制订完善的环保规章制度和预防事故应急预案，做好环境污染事故应急和防党，提高操作管理水平，加强设备管理、维护及操作人员的教育培训，杜绝环境污染事故的发生。

**表六 废水监测****1、验收监测期间生产工况**

本次验收监测期间，企业生产工况大于 75%，满足国家竣工环境保护验收监测的有关要求。

**表 6-1 验收工况一览表**

葡萄干设计日产量	10.4t/d	
日期	2021.10.4	2021.10.5
监测期间实际日产量	8.1	7.8
工况	77.9%	75%

**2、废水监测内容**

项目废水监测内容见表 6-2，监测点位见附图 2。

**表 6-2 废水监测情况一览表**

性质	监测点位	监测项目	监测频次
生活废水	一体化污水处理设施排口	PH、SS、氨氮、COD、BOD <sub>5</sub>	监测 2 天，每天 4 次

**3、监测方法**

本项目废水监测方法见表 6-3。

**表 6-3 废水监测分析方法（mg/L）**

序号	检测项目	检测分析方法	方法检出限
1	PH	水质 PH 值得测定电极法 HJ1147-2020	/
2	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025
4	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4
5	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505—2009	0.5

**4、质量保证措施**

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。即做到：采样过程中采集不少于 10%的平行样；实验室分析过程加不少于 10%的平行样；对可以得到标准样品或质量控制样品的的项目，在分析的同时做 10%的质控样品分析，对无标准样品或

质量控制样品的项目，且可进行加标回收测试的，在分析的同时做 10%加标回收样品分析。

### 5、执行标准

依据环评及批复要求，本项目废水执行评价标准见表 6-4。

**表 6-4 废水排放评价标准 (mg/L)**

类型	污染物	限值	执行标准
生活 废水	PH	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表4中二 级标准
	SS	150	
	BOD <sub>5</sub>	30	
	COD	150	
	氨氮	25	

### 6、监测结果及分析

本次验收监测，厂界噪声监测结果见表 6-5。

**表 6-5 废水检测结果一览表 单位：mg/L (PH 无量纲)**

项目 名称	污水处理设施总排口										标 准 限 值	达 标 情 况
	2021.10.4					2021.10.5						
	一 次	二 次	三 次	四 次	日 均 值	一 次	二 次	三 次	四 次	日 均 值		
PH	8.4	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	8.4	6~9	达标
SS	102	110	115	108	109	100	94	109	114	104	150	达标
BOD <sub>5</sub>	18.1	23.7	23.0	21.4	21.6	19.4	15.2	20.2	23.5	19.6	30	达标
COD	86	91	96	93	82	81	76	84	92	83	150	达标
氨氮	15.4	13.9	14.1	14.8	14.6	14.4	14.7	13.6	15.7	14.6	25	达标

#### 监测结果分析：

由监测结果可知验收监测期间项目生活污水处理设施所排放废水相关污染物浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二类标准排放限值的要求，达标排放。

表七 噪声监测

**1、噪声监测内容**

根据生产运行和厂界情况，本项目噪声监测内容见表 7-1，监测点位见附图 2。

表 7-1 噪声监测内容

噪声类别	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	厂界西侧、南侧、北侧、东侧外 1m 处各设 1 个监测点位	等效连续 A 声级 Leq	昼、夜间各 1 次，连续 2 天

**2、监测方法**

本项目噪声监测方法见表 7-2。

表 7-2 噪声监测分析方法

监测项目	分析方法	仪器名称/型号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6221B

**3、质量保证措施**

(1) 监测人员持证上岗，测量仪器和校准仪器均定期经计量部门检定合格，并在有效使用期内使用，监测数据严格实行三级审核制度；

(2) 测量前、后进行声学校准；噪声统计分析仪使用时需加防风罩，避免在风速大于 5m/s 及雨、雪天气下监测，现场采样和监测时该项目正常运行。

**4、执行标准**

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。评价标准见表 7-3。

表 7-3 工业企业厂界环境噪声排放标准排放限值 单位：dB (A)

项目	类别	时段	
		昼间	夜间
工业企业厂界环境噪声	2 类	60	50

**5、监测结果及分析**

本次验收监测，厂界噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测 结果单位：等效声级  $Leq[dB(A)]$ 

监测点	2021.10.4		2021.10.5	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界北侧外 1m 处	55.3	49.0	54.9	48.6
厂界东侧外 1m 处	55.1	49.4	54.1	49.3
厂界南侧外 1m 处	54.8	49.1	54.1	48.6
厂界西侧外 1m 处	54.4	49.0	54.2	48.5
2 类标准	60	50	60	50
达标情况	达标			

**监测结果分析：**

验收监测期间，该项目厂界 4 个噪声监测点昼夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

## 表八 环保检查结果

### 1、环境保护“三同时”制度执行情况

2018 年 5 月,吐鲁番甜心屋果业有限公司委托河南源通环保工程有限公司编制了《吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表》;2018 年 7 月 31 日原鄯善县环境保护局以《关于吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表的批复》鄯政环〔2018〕56 号批复通过。

本项目一期工程 2018 年 8 月开工建设,2021 年 9 月建设完成。

项目建设方建设过程中能够贯彻国家建设项目环境管理制度,基本执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。

### 2、环境管理机构及管理制度

吐鲁番甜心屋果业有限公司制定了相应的环境管理制度,定期对设备进行维修和保养,有效的保证了设备稳定的运行。

### 3、环评及批复意见落实情况检查结果

针对原鄯善县环境保护局对该项目的批复要求,现场逐条进行了检查,批复意见及项目落实情况见表 8-1。

表 8-1 项目落实情况一览表

序号	环评批复	执行情况	备注
1	落实大气污染防治措施。项目区不得新建燃煤锅炉。职工餐厅产生的油烟，采用高效抽油烟机进行处理后，经专用烟道引至房顶排放，排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的要求。	项目区未建设燃煤锅炉。本期职工餐厅未建设	本期职工餐厅未建设
2	落实水污染防治措施。生产废水（锅炉废水、清洗废水）和生活污水排入新建埋地式一体化污水处理设施，经处理后，均用于厂区绿化或降尘，并新建蓄水池，冬储夏灌。	本期锅炉及清洗工艺均未安装，无生产废水产生。生活污水排入埋地式一体化污水处理设施，经处理后，均用于厂区绿化或降尘，新建蓄水池，冬储夏灌。	未建设食堂
3	落实固体废物污染防治措施。项目区产生的各类固体废物不得随意倾倒，要统一收集、分类处置。施工期产生的建筑垃圾、生活垃圾须及时清理，按照相关要求进行处理。运营期产生的固废（果梗、不合格葡萄干、废包装等）以及生活垃圾运至环卫部门指定的地点。	项目区产生的各类固体废物统一分类收集、分类处置。运营期产生的固废不合格葡萄干及葡萄干脱杆杂质收集后外售给其他商家二次利用，生产过程中产生的不可利用垃圾及生活垃圾定期清运至垃圾填埋场。	已落实
4	落实噪声污染防治措施。按照环评要求对各主要生产设施产生的噪声采取有效防治措施，确保厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准限值要求。	企业通过购入低噪声设备、采取基础减震、厂房隔声、合理安排生产时间等措施减小厂界噪声。	已落实
5	须加强硬化和绿化工作，在厂区周边种植花草树木，起到美化环境和防尘、降噪的功效。	企业厂区分区硬化，周边已开展绿化种植工作	已落实
6	须建立严格的环境管理体制，制订完善的环保规章制度和预防事故应急预案，做好环境污染事故应急和防党，提高操作管理水平，加强设备管理、维护及操作人员的教育培训，杜绝环境污染事故的发生。	企业严格的环境管理体制，制订了完善的环保规章制度和预防事故应急预案，已备案，备案编号：6504212021038-L。	已落实

表九 验收监测结论及意见

## 一、项目基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）位于鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧。项目占地面积 33333.33m<sup>2</sup>，一期总建筑面积 4201m<sup>2</sup>。一期建设内容主要包括：一栋葡萄干精加工车间、一栋粗加工车间、一栋办公楼、公用及环保工程。粗加工车间内设置一条葡萄干精加工生产线，葡萄干加工能力为 2500 吨/年。

### 2、建设过程及环保审批情况

2018 年 5 月，吐鲁番甜心屋果业有限公司委托河南源通环保工程有限公司编制了《吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表》；2018 年 7 月 31 日原鄯善县环境保护局以《关于吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目环境影响报告表的批复》鄯政环〔2018〕56 号批复通过。

本项目一期工程 2018 年 8 月开工建设，2021 年 9 月建设完成。

### 3、投资情况

项目一期实际总投资 1305 万元，其中环保投资 50 万元，占投资的 3.8%。

### 4、验收范围

本次验收范围为吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）整体工程及其配套的污染防治设施，包括办公楼、生产车间、粗加工车间（一条葡萄干加工生产线，一期不包含清洗、烘干工序）。

## 二、工程变更情况

本期项目建设内容与环评内容一致，不存在重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水排放与治理措施

项目本期运营期排水主要为生活废水。生活废水排入地埋式一体污水处理设备处理后用于厂区绿化灌溉。

### 2、废气排放与治理措施

本项目运营期间废气主要为旋风分离器产生的少量粉尘，企业集中收集，由

布袋除尘装置对废气进行处理后排放。

### 3、噪声排放与治理措施

本项目的噪声主要来源于粗加工生产线运行过程中各类电机及设备。企业通过购入低噪声设备、采取基础减震、厂房隔声、合理安排生产时间等措施减小厂界噪声。

### 4、固废排放与治理措施

本项目固废均为一般固废：不合格葡萄干、葡萄干脱杆杂质、石子等，不合格葡萄干（1t/a）、葡萄干脱杆杂质（198t/a）收集后外售给其他商家二次利用，生产过程中产生的不可利用垃圾（1t/a）及生活垃圾（3.9t/a）分类收集后定期清运至垃圾填埋场。

## 四、验收监测结论

### 1、废水

验收监测期间项目生活污水处理设施所排放废水相关污染物浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二类标准排放限值的要求。

### 2、噪声

验收监测期间，该项目厂界 4 个噪声监测点昼夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

## 五、验收综合结论

吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）落实了环评和批复要求，监测结果表明废水、噪声能够达标排放，废气，固体废物得到合理处置，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目满足竣工环境保护验收条件，建议建设单位按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）中相关要求履行竣工环境保护验收手续。

## 七、建议

- 1、加强日常环境管理工作，使本项目对环境的影响可接受。
- 2、加强日常环保设备、设施的维修保养工作，保证其长期有效的运行。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人签字：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	吐鲁番甜心屋果业有限公司 5000 吨/年葡萄干精深加工项目（一期）					项目代码			建设地点		鄯善县连木沁镇垃圾处理厂东侧、312 国道南侧			
	行业类别（分类管理名录）	C1399 其他未列明农副食品加工					建设性质			√新建		□改扩建		□技术改造	
	设计生产能力	5000t/a		实际生产能力			一期生产能力（2500t/a）			环评单位		河南源通环保工程有限公司			
	环评文件审批机关	原鄯善县环境保护局					审批文号		鄯政环〔2018〕56 号			环评文件类型		报告表	
	开工日期	2018 年 8 月					竣工时间		2021 年 9 月			排污许可证申领时间		/	
	环保设施设计单位	/		环保设施施工单位			/			本工程排污许可证编号		/			
	验收单位	吐鲁番甜心屋果业有限公司			环保设施监测单位		乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司			验收监测时工况		75%以上			
	投资总额概算	2631 万元					环保投资总概算		74 万元			所占比例（%）		2.8%	
	实际总投资	1305 万元					实际环保投资		50 万元			所占比例（%）		3.8%	
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	31.2	噪声治理（万元）	10	固体废物治理（万元）		0			绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力		/			年平均工作时		1920h		
运营单位		吐鲁番甜心屋果业有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91650421MA77W2BE07			验收时间		2021 年 10 月	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减（12）		
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）；3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年