

乡村建设类 设计方案核定通知书

甘肃省自然资源厅制

(二〇二五年版)

说明事项：

- 一、本通知书是乡村建设规划许可证的附件之一，建设单位或个人办理开工手续后必须依据本通知书所确定的建设工程设计方案和控制指标进行建设，不得随意变更。
- 二、建设单位必须依据本通知书所确定的建设工程设计方案和控制指标进行建设。
- 三、建设单位或个人对审定的建设工程设计方案要以公告牌形式在项目现场醒目位置公示至工程竣工。
- 四、本通知书由自然资源主管部门制发，一式 2 份，制发部门存档 1 份，建设单位存档 1 份。
- 五、本通知书未尽事宜，应符合国家有关政策、法规的要求。

填埋场工艺设计总说明

一、工程概述

本工程主要内容为新建生活垃圾填埋场1座，新增垃圾填埋用设备、生产生活垃圾辅助区、渗滤液处理站和进场道路，渗滤液处理设备采用一体化集装箱式两级DTRO渗滤液处理设备，平均日处理生活垃圾3t。生活垃圾填埋场总容积2.7万m³，有效容积2.3万m³，设计使用年限15年(即2026年~2041年)。按照《小城镇生活垃圾填埋处理工程项目建设标准》(建标149-2010)进行划分，填埋场日处理能力<50T，建设规模为III级。

2. 工程主要设计专业: 工艺、水工、结构、电气、道路。

3. 主要工程内容:

本工程在明花乡上井村建设生活垃圾填埋场1座，库容为2.7万m³，包括垃圾坝、库区平整、防渗系统、填埋气收集系统、钢丝网围栏、绿化带、覆土各料场、渗沥液处理一体化设备等。拟建生活垃圾填埋场场址位于明花乡政府东北侧直线距离约2公里的上井村荒滩。

二、主要设计依据

《陕西省2024年农村人居环境整治项目一肃南县明花乡上井村垃圾收集场建设项目可行性研究报告》 2024年11月

生活垃圾填埋场1:1000地形图

1.2.3标准规范

- 《生活垃圾处理处置工程项目建设标准》(GB5012-2021)
- 《生活垃圾卫生填埋处理工程项目建设标准》(建标 124-2009)
- 《城市生活垃圾处理和给水与污水处理工程项目建设用地指标》(建标157-2005)
- 《生活垃圾卫生填埋场防渗系统技术规范》(CJJ113-2007)
- 《生活垃圾卫生填埋场封场技术规范》(GB 51220-2017)
- 《生活垃圾填埋场填埋气收集处理及利用工程技术规范》(CJJ 133-2009)
- 《生活垃圾渗滤液处理技术规范》(CJJ 150-2010)

- 《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)
- 《市容环境卫生术语标准》(CJJ/T65-2004)
- 《生活垃圾产生源分类及其排放》(CJ/T 368-2011)
- 《生活垃圾产生量计算及预测方法》(CJ/T106-2016)
- 《环境卫生设施设置标准》(CJJ27-2012)
- 《压缩式垃圾车》(CJJ/T127-2016)
- 《生活垃圾卫生填埋场运行监管标准》(CJJ/T213-2016)
- 《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》(CJ/T234-2006)
- 《土工合成材料应用技术规范》(GB50290-2014)
- 《生活垃圾填埋场环境监测技术要求》(GB/T18772-2017)
- 《全国城镇市容环境卫生统一劳动定额》(HLD47-101-2008)
- 《小型水利水电工程碾压式土石坝设计规范》(SL189-2013)
- 《防洪标准》(GB50201-2014)
- 《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》(SL/T225-98)
- 《碾压式土石坝设计规范》(SL274-2001)
- 《室外给水设计规范》(GB50013-2018)
- 《室外排水设计规范》(GB50014-2006, 2016年版)
- 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
- 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)
- 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
- 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)
- 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)
- 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
- 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)

设计	共	页
第	页	共



陕西省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 万品国际工程设计有限公司
建设性质: 新建
工程名称: 肃南县明花乡上井村垃圾收集场建设项目
项目负责人: 李晶
审核人: 李晶
日期: 2025年09月

姓名/职称	专业	项目内容	项目内容	项目内容	项目内容	项目内容	项目内容	项目内容	项目内容
项目负责人	胡翔	项目负责人	胡翔	项目负责人	胡翔	项目负责人	胡翔	项目负责人	胡翔
专业负责人	潘世元	专业负责人	潘世元	专业负责人	潘世元	专业负责人	潘世元	专业负责人	潘世元
设计人	潘世元	设计人	潘世元	设计人	潘世元	设计人	潘世元	设计人	潘世元



万品国际工程设计有限公司
WanPin International Engineering Design Co., Ltd.

乡村建设工程设计方案核定通知书

肃自然资方核〔2026〕01号

肃南县明花乡上井村村民委员会：

肃南县2024年农村人居环境整治项目(明花乡上井村垃圾收集场建设项目)设计方案符合《肃南县明花乡上井村村庄规划(2021-2035年)》的要求，核定后的建设控制指标如下：

项目名称	肃南县2024年农村人居环境整治项目(明花乡上井村垃圾收集场建设项目)								
建设地点	肃南县明花乡上井村								
建设内容	新建生活垃圾填埋场1座，库容为2.7万m ³ ，配套附属设备间，建筑面积35.32平方米。								
用地性质	公用设施用地				用地面积/ 宅基地面积(m ²)		12878 m ²		
技术指标		容积率	建筑高度/层数		建筑密度/系数(%)		绿地率(%)		
	规划指标	/	/		服务设施建筑密度 ≤8%		防护绿地≥ 10%		
	方案核定	/	/		0.3%		10%		
建设规模	建筑高度(m)	层数(F)		建筑面积(m ²)					备注
		地上	地下	地上	地下	基底	计容	总面积	
	/	1	0	35.32	0	35.32	35.32	35.32	
公服市政设施配置	/								
建筑风貌	符合上井村村庄规划								
其他	/								
附图	设计方案总平面图								

肃南县自然资源局(公章)

2026年3月1日

