

西安尧柏环保科技有限公司基础信息表

建设项目名称	西安尧柏环保科技有限公司富平水泥窑协同处置固体废物项目
组织机构代码	91610138065347638R
法定代表人	郭景彬
生产地址	陕西省渭南市富平县庄里镇张唐村
联系方式	李佳 18591755316
生产经营和管理服务的主要内容	水泥窑协同处置城市生活垃圾、污泥和工业废弃物、建筑材料循环利用；环保技术咨询与服务
规模	10 万 t/a
工程实际总投资（万元）	7000
环保投资（万元）	532
同意试生产（试运行）的环境保护行政主管部门及审查决定文号、日期	陕西省环境保护厅/陕环函[2016]185 号/2016 年 3 月 25 日

二、西安尧柏环保科技有限公司富平水泥窑协同处置固体废物项目排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量

1.排放口分布情况及排放口数量



2. 主要污染物及特征污染物的排放方式

有组织排放（窑尾排气筒）、新暂存库活性炭吸附塔排气筒、老暂存库活性炭吸附塔排气筒、无组织排放。

3.主要污染物及特征污染物排放浓度及限值（2019 年第一季度监测数据）

①窑尾排气筒

监测因子	排放浓度限值（mg/m ³ ）	排放浓度（mg/m ³ ）
		第一季度
汞及其化合物	0.05	0.0228
非甲烷总烃	/	6.95

氟化氢	1	0.90
氯化氢	10	1.67
铊及其化合物	1.0（合计值）	5.46×10^{-4}
镉及其化合物		3.67×10^{-5}
铅及其化合物		8.72×10^{-3}
砷及其化合物		6.97×10^{-4}
铍及其化合物	0.5（合计值）	$<8 \times 10^{-6}$
铬及其化合物		1.16×10^{-3}
锡及其化合物		1.92×10^{-3}
锑及其化合物		2.15×10^{-3}
铜及其化合物		0.0205
钴及其化合物		3.56×10^{-5}
锰及其化合物		1.61×10^{-3}
镍及其化合物		6.56×10^{-4}
钒及其化合物		4.95×10^{-5}

②厂界大气

监测因子	排放浓度限值 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)
		第一季度
氨	1	0.069
颗粒物	0.5	0.46
硫化氢	0.06	0.004
臭气浓度 (无量纲)	20	10

非甲烷总烃 (mg/m ³)	4	1.43
-------------------------------	---	------

③新暂存库活性炭吸附塔排气筒

监测因子	排放浓度限值 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
		第一季度
氨	8	1.98
颗粒物	20	1.4
硫化氢	0.33	0.055
臭气浓度 (无量纲)	2000	309
非甲烷总烃 (mg/m ³)	/	8.07

④老暂存库活性炭吸附塔排气筒

监测因子	排放浓度限值 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
		第一季度
氨	8	1.2
颗粒物	20	1.4
硫化氢	0.33	0.004
臭气浓度 (无量纲)	2000	173
非甲烷总烃 (mg/m ³)	/	8.89

⑤噪声

噪声监测结果						
点位名称 及编号	2019年3月23日		2019年3月24日		限值	
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间	夜间
1#	53.0	46.9	52.6	46.2	65dB	55dB
2#	51.6	44.7	51.2	44.3		

3#	53.2	45.0	53.4	45.8		
4#	51.7	45.3	51.3	46.1		
5#	54.0	47.2	53.6	46.9		
6#	53.6	48.6	52.1	49.0		
7#	52.3	47.9	51.9	48.3		
8#	54.1	48.3	53.4	48.7		

三、西安尧柏环保科技有限公司富平水泥窑协同处置固体废物项目

防治污染设施的建设和运行情况表

防止污染设施	建设和运行情况	备 注
污 染 防 治 设施	一、废气治理措施 1.预处理中心废气治理 (1) 采用封闭式的危险废物运输车，防止运输过程中废气外逸。 (2) 预处理中心车间采用全封闭布置。设计成一个相对封闭的整体。预处理中心进口处设置两道隔离门，当运送危废的专用车辆到达后，首先开启第一道隔离门，车辆进入，关闭第一道隔离门，然后在开启第二道隔离门，这样可始终保持车间密闭，大大减少废气的外逸。 (3) 危险废物预处理车间配备风机一台，使预处理中心始终处于微负压状态，同时风机排除的废气经管道输送至水泥窑焚烧处置，可有效控制废气对环境的污染。 (4) 预处理中心同时设置一个活性炭吸附装置，作为水泥窑停运时有机废气的应急处置措施，排气筒高度 15m (5) 新暂存库配套建设一套活性炭吸附装置，处置贮存过程中产生的有机废气排气筒高度 15m。	运行正常
	二、废水污染源及污染物治理措施 (1) 冲洗废水 危废卸料车间、预处理车间地面及危废运输车辆需定期冲洗，废水量约 8.5m³/d。清洗废水用于调节危险废物粘度，不外排。 (2) 实验室废水 废水按酸碱性不同分别存入酸碱废液桶，通过配伍定期加到适当的危险废物中，经预处理中心预处理后进入水泥窑协同处置，不外排。 (3) 生活污水 项目设计劳动定员 16 人，在企业内部解决，不新增员工，故无新增生活污水排放。	运行正常
	三、噪声控制措施 (1) 罗茨风机进行封闭隔离，厂房全面封闭降噪，采用双层降噪玻璃。 (2) 风机选用低噪型设备，在安装时采用减振降噪措施，风管处安装消音装置，使噪音得以控制。 (3) 对于运输汽车鸣笛噪声的影响，限制汽车在厂区内的鸣笛范围。	

四、西安尧柏环保科技有限公司富平水泥窑协同处置固体废物项目
环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

立项批准部门、文号、时间	富平县经济发展局/富经发[2015]7号/2015年1月8日
环境影响报告书(表)编制单位	陕西省现代建筑设计研究院
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	陕西省环境保护厅/陕环批复[2015]613号/2015年11月5日
同意试生产(试运行)的环境保护行政主管部门及审查决定文号、日期	陕西省环境保护厅/陕环函[2016]185号/2016年3月25日
经营许可同意时间、部门、文号	陕西省环境保护厅/陕环批复【2017】138号文件/2017年3月23日

五、西安尧柏环保科技有限公司富平项目环境监测计划

类别	监测点		监测因子	监测频次	备注
大气污染物排放	有组织	水泥窑窑尾排气筒	烟气中重金属（汞、铊、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物）以及总有机碳、氯化氢、氟化氢、氨	1 次/季度	
			二噁英	1 次/年	
		活性炭除臭塔 2 个排气筒	非甲烷总烃 氨、臭气浓度、硫化氢、颗粒物	1 次/季度	
	无组织	水泥厂厂界的下风向设 3 个点	氨、硫化氢、臭气浓度、粉尘、非甲烷总烃	1 次/季度	
土壤环境质量	水泥厂区水泥窑上风向、下风向及厂区内各设一个点		pH、镉、汞、铅、砷、铜、铬、锌、镍、氟化物、锰、钴、硒、钒、锑、铊、铍、钼、二噁英	每年 1 次	
地下水	背景值监测井	张家河村水井	pH、高锰酸盐指数、氨氮、石油类、铅、铬（六价）、镉、汞、砷	每年枯水期 1 次	
	污染监视监测井	水泥厂区水井	pH、高锰酸盐指数、氨氮、石油类、铅、铬（六价）、镉、汞、砷	单月测 1 次，一年共 6 次	
	下游污染扩散监测井	西关村水井	pH、高锰酸盐指数、氨氮、石油类、铅、铬（六价）、镉、汞、砷	每月 1 次，每年 12 次	
声环境	水泥厂厂界布设 8 个点		噪声	1 次/季度	每次连续监测 2 天，每天昼夜各一次

六、环境风险应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	西安光柏环保科技工程有限公司		机构代码	91610138065347638R
法定代表人	郭景彬		联系电话	029-89254002
传真	029-89254002		电子邮箱	
地址	中心经度 109°02'36.05" 中心纬度 34°49'10.53"			
预案名称	西安光柏环保科技工程有限公司富平水泥窑协同处置固体废物车间突发环境事件应急预案			
风险级别	一级	二级	三级	
本单位于2016年10月签署发布了突发环境应急预案,备案条件具备,备案文件齐全,现报送备案。 本单位承诺,本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实,无虚假,且未隐瞒事实。				
预案签署人	王建礼	报送时间	2016.11.28	
突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表; 2.环境应急预案及编制说明:(环境应急预案包括签署发布文件、环境应急预案文本、编制说明包括编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳说明、评审情况说明。) 3.环境风险评估报告; 4.环境应急资源调查报告; 5.环境应急预案评审意见。			
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2016年11月28日受理,予以备案。 2016年11月28日			
备案编号	610528000000-2016-08-H			
报送单位	西安光柏环保科技工程有限公司			
受理部门负责人	王勇	经办人	刘锐	