

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称： 邢台玉木再生资源利用有限公司

环保免烧免蒸养砖项目

建设单位（盖章）： 邢台玉木再生资源利用有限公司

编制日期：2019 年 6 月

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作能力的单位编制。

1、项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2、建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3、行业类别——按国标填写。

4、总投资——指项目投资总额。

5、主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6、结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7、预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8、审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	邢台玉木再生资源利用有限公司环保免烧免蒸养砖项目				
建设单位	邢台玉木再生资源利用有限公司				
法人代表		联系人			
通讯地址	沙河市白塔镇南金紫村东南				
联系电话		传真		邮政编码	054100
建设地点	沙河市白塔镇南金紫村东南				
立项审批部门	沙河市行政审批局		批准文号	沙审批投资备字 [2019]22 号	
建设性质	新建■技改□扩建□		行业类别 及代码	C4220 非金属废料和 碎屑加工处理	
占地面积 (m ²)	20000		绿化面积 (m ²)	500	
总投资 (万元)	4000	环保投资 (万元)	40	环保投资 占总投资 比例	1%
评价经费 (万元)		预计投产日期			
工程内容及规模: 砖对于建筑、建筑业而言是必不可少的重要建材,随着邢台市经济的不断发展,基本建设规模不断扩大,对建筑用砖的需求日益增大;且随着建筑垃圾、粉煤灰、废砂等废料日益增多,对周围的环境影响逐渐增大。 为了适应市场的需求和当地经济的发展,邢台玉木再生资源利用有限公司拟在沙河市白塔镇南金紫村东南投资建设“邢台玉木再生资源利用有限公司环保免烧免蒸养砖项目”。 对照《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修订),本项目不属于国家淘汰类及限制类项目,工程的建设符合当前国家产业政策。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682					

号令)、《建设项目环境影响评价分类管理名录》(原环境保护部令第 44 号)、生态环境部 1 号令《关于修改<建设项目环境影响评价分类管理名录>部分内容的决定》等有关规定和当地环境保护行政主管部门要求,本项目需编制环境影响报告表。为此,邢台玉木再生资源利用有限公司委托河北兴襄环保科技有限公司承担《邢台玉木再生资源利用有限公司环保免烧免蒸养砖项目》的编制工作。评价单位接受委托后,立即进行了现场踏勘和资料收集,按照《环境影响评价技术导则》总纲 (HJ2.1-2016)的规定,编制完成了本项目环境影响报告表。

一、项目工程概况

项目基本情况见表 1。

表 1 项目基本情况一览表

项目名称	邢台玉木再生资源利用有限公司环保免烧免蒸养砖项目		
建设单位	邢台玉木再生资源利用有限公司		
建设地点	项目位于沙河市白塔镇南金紫村东南,厂址中心地理坐标为北纬 36°51'40.88",东经 114°16'43.66";厂址东南侧、东北侧为空地,西北侧为沙河市金紫研石机制砖科技有限公司,西南侧为公路。项目厂界西北距南金紫村 332m,东北距养儿河村 1206m,东南距权村 1326m。项目地理位置见附图 1,项目周边关系见附图 2。		
建设性质	新建	行业类别	C4220 非金属废料和碎屑加工处理
占地面积	20000m ²	建筑面积	10000m ²
总投资(万元)	4000 万元	环保投资(万元)	40 万元
生产规模	年生产免烧免蒸养砖 7000 万块		
平面布置	本项目按照有利于生产加工,便于管理,运输短捷,人流物流通畅的原则进行布局。项目平面布置图见附图 3。		
劳动定员及工作制度	项目劳动定员 10 人,实行单班制,每班工作 10 小时,年工作 300 天。		

2、建设内容及规模

项目占地面积 20000m²,总建筑面积 10000m²,项目包括办公室、换衣室、配电室、原料车间、成型车间、搅拌车间、破碎车间、晾晒场,项目组成情况见表 2。

表 2 项目组成一览表

项目名称	项目内容	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	结构类型	数量	层数	备注	长×宽×高 m
主体工程	原料车间	2000	2000	彩钢	1	1	存储原料	50×40×8
	破碎车间	1200	1200	彩钢	1	1	原料破碎	40×30×8
	搅拌车间	600	600	彩钢	1	1	搅拌	30×20×8
	成型车间	625	625	彩钢	1	1	成型	25×25×8
	晾晒场	5489	5489	--	1	1	晾晒	--
辅助工程	办公室	24	24	砖混	1	1	办公	6×4×3
	换衣室	36	36	砖混	1	1	--	9×4×3
	配电室	24	24	砖混	1	1	--	6×4×3
公用工程	供水	南金紫村村委会集体供水						
	供电	白塔镇供电所提供，厂内设置 600kva 变压器						
	供热	职工冬季办公生活采用空调取暖，不设锅炉						
环保工程		破碎废气采用集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒；搅拌废气采用集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒						
合计		10000	10000	--	8	-	--	--

3、主要原辅材料

项目所需原料主要为建筑垃圾、粉煤灰或炉渣、废砂等，原辅材料消耗情况见表 3。

表 3 原辅材料消耗情况一览表

序号	原料名称	年用量 (万 t)	储存位置	形态	来源
1	建筑垃圾	6	原料车间	固态	外购
2	粉煤灰或炉渣	12	原料车间	固态	外购
3	废砂	5	原料车间	固态	外购
4	页岩	4	原料车间	固态	外购
5	骨料	10	原料车间	固态	外购
6	水泥	10	原料车间	袋装	外购

4、产品方案

项目生产的产品为环保免烧免蒸氧砖。蒸氧砖分为标砖、空心砖、多空砖、保温砖、砌块。折合成标砖年产量为 7000 万块。

5、主要生产设备

工程主要设备详见表 4。

表 4 主要生产设备一览表

序号	类型	设备名称	数量
1	基础设备	压机	2
2		三箱配料	2
3		搅拌机	2
4		全线自动化控制	2
5		自动上板机	2
6		自动叠板机	2
7		皮带输送机	5
8		托板	5000
9		模具1	1
10		模具2	1
11		模具3	1
12		模具4	1
13		面料机	1
14		水泥罐	1
15		粉煤灰罐	1
16	配套设备	装卸车	4
17		自卸车	2
18		破碎设备	2
19		球磨机	1
20		叉车	4

6、公用工程

①给排水

给水：给水来源为南金紫村村委会集体供水。全厂总用水水量为 54m³/d，新鲜水量为 54m³/d。主要为生活用水、生产用水、喷淋用水和绿化用水。生活用水量为 0.4m³/d；生产用水为 50m³/d；喷淋用水为 3m³/d；绿化用水为 0.6m³/d。厂区不设食堂，厂区劳动定员 10 人，根据《河北省地方标准用水定额》（DB13/T 1161-2016），每人每日用水量按 40L 计，共计生活用水 0.4m³/d。

排水：项目无生产废水产生，厂区设置防渗旱厕，清掏用作农肥；废水主要为职工盥洗废水，废水产生量为 0.32m³/d，水质简单且产生量较小，用于厂区泼洒抑尘。

项目给排水平衡图见图 1，给排水平衡表见表 5。

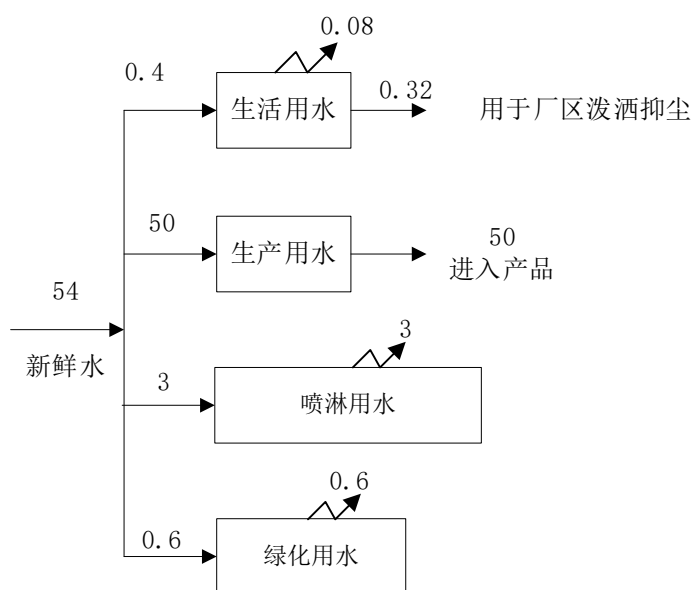


图 1 项目排水平衡图 单位：m³/d

表 5 给排水平衡一览表 (m³/d)

系统	总用水量	新鲜水量	循环用水	损失水量	废水产生量	废水排放量
生活用水	0.4	0.4	0	0.08	0.32	0
生产用水	50	50	0	50	0	0
喷淋用水	3	3	0	3	0	0
绿化用水	0.6	0.6	0	0.6	0	0
合计	54	54	0	53.08	0	0

②供电

项目用电由白塔镇供电所提供，厂内设置 600kva 变压器，可满足生产用电要求。

③供热

项目生产不需热源，职工冬季取暖采用电暖气和空调。

7、产业政策符合性分析

按照国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》(2013 年修正)的要求，本项目不属于限制类、淘汰类项目，属允许类项目；项目亦不属于《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》中的限制和淘汰类产业。因此，本项目符合国家的产业政策。

8、选址可行性分析

项目位于沙河市白塔镇南金紫村东南侧 332m，西南侧紧挨公路

，交通便利，厂址附近没有文物古迹、自然景观等敏感环境目标。白塔镇人民政府出具选址意见及沙河市国土资源局出具的土地意见见附件，选址可行。

9、生态保护红线符合性分析

根据《河北省人民政府关于发布<河北省生态保护红线>的通知》（冀政字[2018]23号），邢台市生态保护红线总面积为1386.54km²，主要生态保护类型为生物多样性维护、水土保持、水源涵养、河滨岸带。沙河市生态保护红线总面积为236.91km²，占全市国土面积的28.50%，占邢台市国土面积的1.90%。本区域生态保护红线主导功能为水土保持，其次为水源涵养和生物多样性维护；同时还包括少量水土流失敏感脆弱区和河湖滨岸带敏感脆弱区。红线区内包含的各类保护地有白云山-小西天省级风景名胜区、秦王湖-北武当山省级风景名胜区、王硃省级风景名胜区和一级公益林。

沙河市生态保护红线主要分布在该市的西部，零星分布在中部和东部。生态红线西起梧桐沟村、花木村，东至小仓村、朱庄村。中部生态红线分布在西九家村、张峪村、岗冶村、西苏庄村、东苏庄村、后坡村的北部，赵册村、綦阳村的西南，贾庄村的东北，西毛村的西部及养儿河村的东部和西部。西部生态红线沿大油村、高点村、上郑村、北掌村、侯庄村成一带分布，其他零星分布。

项目位于沙河市白塔镇南金紫村东南侧332m，项目规划范围内无生态保护红线区；距离项目最近的生态保护红线为项目东侧940m的养儿河村附近，项目占地不在生态保护红线区内，符合生态保护红线的要求。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

项目占地为闲置空地，因此不存在原有污染情况。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

1、地理位置

沙河市位于河北省西南部，太行山东麓。地跨东经 $113^{\circ}52'$ ~ $114^{\circ}40'$ ，北纬 $36^{\circ}49'$ ~ $37^{\circ}04'$ 。南与邯郸市的永年、武安接壤，北与邢台市桥东区、桥西区、邢台县为邻，东与南和县交界，全市东西长 71.5km，南北宽 22km，面积 999km²。沙河市区位优势，交通便利，是沟通晋、冀、鲁、豫的交通枢纽。

项目位于沙河市白塔镇南金紫村东南，厂址中心地理坐标为北纬 $36^{\circ} 51' 40.88''$ ，东经 $114^{\circ} 16' 43.66''$ ；厂址东南侧、东北侧为空地，西北侧为沙河市金紫研石机制砖科技有限公司，西南侧为公路。项目厂界西北距南金紫村 332m，东北距养儿河村 1206m，东南距权村 1326m。项目地理位置见附图 1，项目周边关系见附图 2。

2、地形地貌

沙河市位于太行山东麓、河北平原南部，地势西高东低，自西向东依次为山区、丘陵、平原，面积各占约三分之一。山地多分布在西部，为太行山东侧余脉，海拔在 300~437m 之间；丘陵地区多分布在中部，海拔在 100~300m 之间，自西向东以 2%~3% 的坡度倾斜，地表多松散沉积物，也有零星岩石出露，局部形成孤山残丘，冲沟阶地较发育。平原地形大体位于京广铁路两侧，为洪冲积平原，地势平坦，地面坡度为四百分之一。市境东南隅为境内最低处，海拔 47.2 米。

3、水文特征

澧河主河道全长 180 公里，河面平均宽 50 米左右，是沙河市境内最主要的河流。澧河发源于内邱、邢台和沙河三县西部山区的六条大川，流经内邱、邢台、沙河、南和、任县、隆尧、宁晋七县，流经途中先后有沙洛河、溜垒河、顺水河、牛尾河、午河汇入。澧河上游称作大沙河，入南和，进任县至九河汇流处环水村段称作沙河，经隆尧到宁晋史家嘴与滏阳河、北沙河汇流，称作北澧河。

沙河市水文地质条件复杂，地下水主要分为五类：一是松散岩类孔隙水，主要分布在平原地带、丘陵河谷及丘陵上覆盖有第四纪松散地层、砾石层地带，单眼水井出水能力在 $10\sim 120\text{m}^3/\text{h}$ ；二是碎屑岩裂隙水，主要分布在丘陵地带，岩性以石炭系、二叠系砂岩、页岩及砂页岩，蓄水性不均，单眼水井出水能力在 $10\sim 30\text{m}^3/\text{h}$ ；三是碳酸盐岩溶裂隙水，分布在丘陵大部分地区，岩溶较发育，蓄水性强；四是岩浆岩裂隙水，单眼水井出水能力在 $1\sim 5\text{m}^3/\text{h}$ ；五是变质岩裂隙水，主要为浅层风化裂隙水，只分布在地形低洼带。

4、植物多样性

沙河市植物品种繁多。全市有木本植物 88 种，分属 37 科，其中用材树 36 种，经济树 25 种，灌木 27 种，林木覆盖率 13.7%。用材树主要有：刺槐、油松、杨、柳、椿、槐、侧柏、橡栎、泡桐、合欢、楸树、苦楝、黑叶树、本地桐、白腊树等；经济树主要有漆树、桑、花椒、核桃、栗、梨、苹果、柿子、葡萄、枣、杏、桃、花红、奈子、海棠、沙果、槟子等；灌木类主要有荆条、酸枣、山榆、胡枝子、榛子、六道木山豆蔓等。

沙河市粮食作物主要有小麦、玉米、谷子、黍子、红薯、高粱、大豆、小豆、绿豆、荞麦等；经济作物主要有棉花、花生、芝麻、油菜、线麻、烟叶、扫帚等；蔬菜类主要有白菜、马铃薯、北瓜、冬瓜、黄瓜、葱、茄子、蒜、辣椒、西红柿、菜豆角、眉豆角、白萝卜、胡萝卜、蔓菁、君达、菠菜、韭菜、芹菜、茴香苗等。据不完全统计，沙河市草本植物约有 54 科，180 多种，以山区为多。野草类主要有：白草、麦草、茅草、蒿类、沙蓬、马唐、狗尾草、王不留、莎草、马兰草、绣根草、抓地蔓、鬼圪针、苍耳、蒺藜、刺儿菜、灰灰菜等；花木类主要有丁香、牡丹、紫薇、指甲草、干枝梅、菊、火石榴、夹竹桃、木槿、蔷薇、月季、玫瑰、葵花、山丹、鸡冠、茉莉、蝴蝶花、兰花、

荷花、冬青等 药材类主要有生地、柴胡、黄芩、桔梗、山豆根、当归、黄莲、瓜蒌、山芝麻、细辛、四瓣草、车前子、茵陈、兔丝子、蒲公英等共 695 种。

5、气象气候

项目所在区属暖温带半湿润半干旱大陆性季风气候，一年四季分明，春季干燥多风，夏季炎热多雨，秋季昼暖夜寒，冬季寒冷少雪。近二十年气

象统计数据见表 6。

表 6 区域主要气象参数统计数据一览表

项目	单位	数值
年平均气温	℃	14.2
极端最高气温	℃	44.0
极端最低气温	℃	-21.0
年平均降雨量	mm	665.8
最大降雨量	mm	1397.4
最小降雨量	mm	235
年平均无霜期	d	207
最大冻土深度	cm	50
年主导风向	/	南风
最大风速	m/s	24.0
全年平均风速	m/s	2.6

社会环境简况(社会经济结构、教育、文化、文物保护等):

1、行政区划与经济

沙河市辖 5 个镇、5 个乡、5 个街道办事处，290 个行政村。全市总人口 487504 人，近年来，随着经济的持续发展，城乡居民的生活水平稳步提高，收入获得的持续增长。2013 年城镇居民人均可支配收入 12000 元，比上年增长 10%；农民人均纯收入达到 5248 元，比上年增长 8.4%。全市在岗人员平均工资 20609 元，比上年增长 20.0%。

近年来，沙河市的经济取得了长足的发展。根据有关资料数据，沙河市全市生产总值完成 185.7 亿元，全部财政收入完成 20 亿元。其中地方一般预算收入完成 6.2 亿元。全社会固定资产投资完成 118.5 亿元；全社会消费品零售总额达到 45.6 亿元；全市金融机构各项存款余额和贷款余额分别达到 163.7 亿元和 105.1 亿元，是邢台市唯一综合经济实力连年进入全省“三十强”的县（市）。城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入分别达到 16470 元和 6980 元，社会保障能力进一步增强。城镇新增就业 2.9 万人，城镇登记失业率控制在 3.4% 以内。农村低保 19897 人，城市低保实现应保尽保。金融机构人民币各项贷款余额 105.1 亿元，增长 37.2%；存款余额 163.7 亿元，增长 9.8%，存贷比 64.2%。

2、文教卫生

全市共有中学 39 所，在校学生 43698 人；小学 240 所，在校生 45519 人；中专和职高 6 所，在校学生 9792 人；特殊教育学校 1 所，在校学生 92 人。幼儿教育蓬勃发展，全市共有幼教 194 所，在校生 14439 人。小学适龄儿童入学率达 100%。全市综合医院 1 所，中医医院 1 所，专科医院 1 所，卫生院 10 个，妇幼保健所 1 所，疾控中心 1 所，共有床位数 848 张，各类卫生技术人员达 1086 人，其中医生 456 人。

3、交通运输

沙河市地处晋、冀、鲁、豫的接壤地带，是沟通京、津、晋、冀、鲁、豫的交通枢纽。京广铁路、京深高速铁路、京珠高速公路纵贯市区，沙午铁路西延中部。107 国道以及邢峰、平涉、南石公路等国、省干线纵横交错，沟通山东、山西的邢临—邢和高速公路擦境而过。本市距天津港 504 公里、距黄骅港 408 公里、距青岛港 460 公里。我市西依能源基地山西，东接胶东半岛经济圈和出海口，北连京津及环渤海经济区，南处中原经济区，是承东启西、沟通南北的重要通道和支点。优越的区位、便利的交通，使得沙河具有良好的产品辐射和物流条件。

4、公用设施条件

沙河基础设施完备，功能齐全。近年来先后新建、改建、扩建主要街道 14 条，城市控制面积达 22 平方公里，建成区面积 12 平方公里。城市街道整洁，环境优美，绿化覆盖率达 25%，是“省级卫生城”。电信事业发展迅速，全市电话总容量 8 万门，城区和 290 个行政村全部接通了光缆程控电话。境内拥有火力发电站 5 座，水力发电站 2 座，总装机容量 125 万千瓦，变电站 17 座，主变容量达 35 万千伏安。市内星级宾馆 3 家，设施豪华，功能齐全。

5、环境功能区规划

项目所在各区域环境空气属于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）规定的二类区；地下水属于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）规定的 III 类；声环境属于《声环境质量标准》（GB3096-2008）规定的 2 类区。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）

项目区域环境质量可满足以下要求：

环境空气：本次评价采用沙河市环境保护监测站统计的 2018 年自动监测站全年 24 小时平均值进行分析判定。判定方法按照《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ663—2013）相关规范进行判定。判定结果详见下表。

表 7 2018 年沙河市环境空气达标判定一览表

点位名称	污染物	年评价指标	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	现状质量 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
沙河市 自动监测点	SO ₂	24 小时平均第 98 百分位数	150	87.72	59	达标
		年平均	60	28.47	47	达标
	NO ₂	24 小时平均第 98 百分位数	80	89.98	112	未达标
		年平均	40	45.89	115	未达标
	PM ₁₀	24 小时平均第 95 百分位数	150	310.6	207	未达标
		年平均	70	144.06	206	未达标
	PM _{2.5}	24 小时平均第 95 百分位数	75	192	256	未达标
		年平均	35	19.96	228	未达标
	O ₃ (8h)	日最大 8 小时平均第 90 百分位数	160	202	126	未达标
	CO	24 小时平均第 95 百分位	4000	3200	80	达标

根据表 7 可知，2018 年沙河市 PM_{2.5}、PM₁₀、O₃、NO₂ 超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求，SO₂、CO 年平均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求，因此，沙河市环境空气质量属于未达标区。

根据《邢台市 2018 空气质量状况分析报告》，沙河市空气质量综合指数较上年同期下降 5.99%，其中 SO₂ 浓度较上年下降 35.42%，CO 浓度较上年下降 7.89%，PM₁₀ 较上年下降 12.05%，PM_{2.5} 浓度较上期下降 15.38%，空气质量达到及好于二级天数 131

天，较好的完成了相关污染源削减工作，生态环境质量持续改善。随着《河北省打赢蓝天保卫战三年行动方案》的实施，环境空气质量能够得到逐步改善。

地下水：评价区域地下水水质良好，pH、溶解性总固体、总硬度、耗氧量（COD_{Mn}法，以 O₂ 计）、氨氮、氯化物、硫酸盐等监测指标，均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

声环境：评价区域声环境质量良好，各监测点昼间、夜间贡献值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

项目评价区内无重点保护文物及珍稀动植物资源，根据项目性质及周围环境特征，确定评价范围内居民点为大气环境保护目标，厂址周边区域地下水为地下水保护目标，四周厂界外 1m 为声环境保护目标。本项目环境保护目标及保护级别见表 8。

表 8 环境保护对象及保护目标一览表

环境要素	保护对象	方位	相对距离（m）	功能要求
环境空气	南金紫村	NW	332	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)及修改单二级 标准
	王金紫村	NW	485	
	东金紫村	NW	784	
	温窑村	N	1825	
	养儿河村	NE	1206	
	权村	SE	1326	
	邑城三街村	SW	1803	
	窑坡村	W	1482	
地下水环境	地下水环境	厂址周围区域地下水		《地下水质量标准》 （GB/T14848-2017）Ⅲ类标准
声环境	厂界外 1m			《声环境质量标准》 （GB3096-2008）2 类区标准

评价适用标准

环境
质量
标准

1、环境空气：执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及修改单二级标准。

2、地下水：执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

3、声环境：执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类区标准。

项目环境质量标准见表 9。

表 9 项目环境质量标准一览表

项目	评价因子	标准数值		单位	标准来源
环境 空气	PM ₁₀	年平均	70	μg/m ³	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及修改单二级标准
		24 小时平均	150		
	PM _{2.5}	年平均	35		
		24 小时平均	75		
	SO ₂	年平均	60		
		24 小时平均	150		
		1 小时平均	500		
	NO ₂	年平均	40		
		24 小时平均	80		
		1 小时平均	200		
	TSP	年平均	200		
		24 小时平均	300		
	O ₃	8 小时平均	160		
		1 小时平均	200		
地下水 环境	pH	6.5～8.5		--	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III 类标准
	总硬度	≤450		mg/L	
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	≤3.0			
	溶解性总固体	≤1000			
	硫酸盐	≤250			
	氯化物	≤250			
	硝酸盐	≤20			
	亚硝酸盐	≤1.0			
声环境	等效连续 A 声级	四周厂界	昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A)	《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类区标准	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/538125076026006075>