

入河排污口设置申请书

入河排污口名称：铁佛寺镇污水处理站入河排污口

申请单位（签章）：陕西省水务集团汉阴县污水处理有限公司

申请日期：2024年12月25日



填报要求

1. 本表适用于申请设置入河排污口。
2. 必须按“填写说明”如实规范填写。若申请单位同时申请设置两个以上（含两个）排污口的，应分别填写入河排污口设置申请书。
3. 提交本表一式六份，每份需加盖公章，同时提交设置审批单位。有关数据经核定后，返回申请单位一份。
4. 设置审批单位应对入河排污口设置申请表有关信息进行核实。



入河排污口名称		铁佛寺镇污水处理站入河排污口	
入河排污口排放位置		所在行政区域：陕西省安康市汉阴县铁佛寺镇西部	
		排入水体名称：中河	
		所在流域：长江流域	
		所在流域控制单元及水质目标：《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中的一级A类排放标准	
		所在水功能区及水质目标：月河汉阴县保留区II类	
		经度(精确到小数点后六位)：108°37'11.38" 纬度(精确到小数点后六位)：33°0'57.65"	
设置审批类型		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩大 <input type="checkbox"/> 其他	
建成时间	2020年1月	入河方式	<input type="checkbox"/> 明渠 <input checked="" type="checkbox"/> 管道
排放方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续 <input type="checkbox"/> 间歇		<input type="checkbox"/> 泵站 <input type="checkbox"/> 涵闸 <input type="checkbox"/> 箱涵 <input type="checkbox"/> 其他：_____
入河排污口截面信息		<input checked="" type="checkbox"/> 圆形截面：DN225 双壁波纹管	
		<input type="checkbox"/> 矩形截面：L×B= m× m, S= m ²	
		<input type="checkbox"/> 其它形状截面：S= m ²	
申请的入河排污口主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放总量 (t)
COD	50	146000	7.3

NH ₃ -N	5		0.73	
总氮	15		2.19	
总磷	0.5		0.073	
(特征污染物)	/		/	
入河排污口 分类	排污单位信息			
工矿企业 排污口	单位名称	/	法人代表	/
	详细地址	/	统一社会信用代码	/
	单位性质	/	行业主管部门	/
	行业类别	/	污水类型	/
	联系人	/	联系方式	/
	取用水量 (万 t/年)	/	污水处理工艺	/
	污水日排放量 (t)	/	污水年排放量 (万 t)	/
	排放标准名称	/	排放限值	/
	厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放 总量 (t)
/	/	/	/	

工业及其他 各类园区污 水处理厂、城 镇污水处理 厂排污口	单位名称	陕西省水务 集团汉阴县 污水处理有 限公司	法人代表	刘守文
	详细地址	陕西省安康 市汉阴县城 铁佛寺镇	统一社会信用代码	91610921MA70 JUB64R
	单位性质	有限责任公 司（国有独 资）	行业主管部门	汉阴县住房和 城乡建设局
	联系人	刘涛	联系方式	13038917371
	服务对象及面积 (km ²)		服务人口（万人）	
	收水范围内工业企业 行业类别	D4620 污水 处理及其再 生利用	污水类型	城镇污水处理 厂污水
	污水日排放量（t）	400	污水年排放量（万t）	14.6

	<p>排放标准名称</p>	<p>《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中的一级A类排放标准</p>	<p>排放限值</p>	<p>化学需氧量 50mg/L; 五日生化需氧量 10mg/L; 悬浮物(SS) 10mg/L; 动植物油 1mg/L; 石油类 1mg/L; 阴离子表面活性剂 0.5mg/L; 总氮(以N计) 15mg/L; 氨氮(以N计)5(8) mg/L; 总磷(以P计) 0.5mg/L; 色度(稀释倍数) 30; pH6-9; 粪大肠菌群数 10³个/L</p>
<p>厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量</p>				

	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放 总量 (t)
	COD	12	146000	1.752
	NH ₃ -N	0.339		0.049
	总氮	2.0		0.292
	总磷	0.02		0.003
	工业及其他各类园区 污水处理厂排水企业 信息	/		

申请理由：

入河排污口是污染物进入水体的重要节点，其设置和管理直接影响水环境质量和生态环境安全。铁佛寺镇污水处理站入河排污口收纳了铁佛寺镇集镇区生活污水，经站内污水处理设施处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 类排放标准，有效的控制了铁佛寺镇集镇生活污水污染物的排放，减少对水体的污染，设置入河排污口非常有必要。

通过对铁佛寺镇污水处理站入河排污口综合评估，企业正常运营在达标排放情况下，不存在受纳水域环境容量不足的制约，对中河地表水环境、水生态环境、地下水环境以及第三者不会产生明显的不利影响，符合水功能区管理要求，与第三者用水需求兼容，不存在《入河排污口监督管理办法》中不允许设置排污口的三种情况，基本符合《入河排污口监督管理办法》和《入河排污口管理技术导则》（SL532-2011）要求，

综上所述，铁佛寺镇污水处理站入河排污口设置在中河十分必要且合理可行的。

排污单位-排污管线-入河排污口-受纳水体排污走向图:

○表示无组织废气监测点, ▲表示厂界噪声监测点, ☆表示废水监测点位

