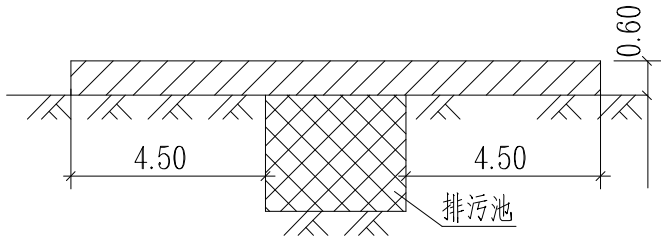


专 业	签 署	日 期

附注:爆炸危险区域划分依据:

- 1.<爆炸危险环境电力装置设计规范>GB50058-2014
- <城镇燃气设计规范>GB50028-2006
- 2.排污池、工艺装置区内工艺设备等为第二级释放源。
- 3.工艺装置区爆炸危险区域划分说明:
- 工艺装置区边界外4.5m内,最高的装置以上7.5m内的范围为爆炸危险环境 2区。
- 在2区范围内,地面以下的沟、坑等低洼处为爆炸危险环境 1区。
- 4.放散管的爆炸危险区域划分说明:
- 以放散管管口为中心半径为1.5米范围为爆炸危险环境 1区。
- 以放散管管口为中心半径为1.5米以外4.5米以内范围为爆炸危险环境 2区。
- 放散管地面上的工艺设备如阀门、法兰、阻火器等爆炸危险区域划分同工艺装置区。
- 5.排污池防爆区域划分详见图示。



排污池防爆区域划分示意图

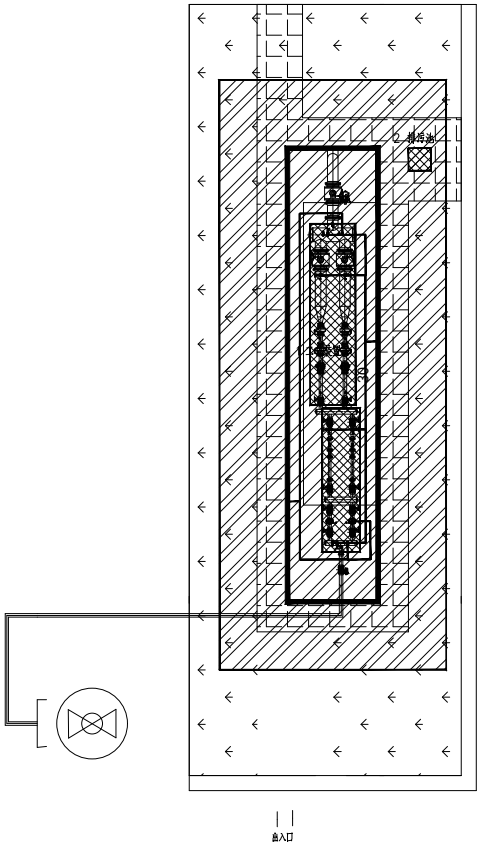





图 例

- 爆炸危险区域等级 1 区
- 爆炸危险区域等级 2 区

<div></div> <div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div>			日期	2022年5月		
			阶段	招标版		
			比例	1:100		
		工程名称	启动区燃气工程（调压站一期）		工号	2021-S-042-017
审 核	俞敬祥	设计项目	站场工程		分号	2-2
校 核	单丹					
设 计	李金	图 名	#8调压站 电气总平面图		图号	D-05
绘 图	张航					