

专业会签	姓名
主管	总工程师

VR培训系统主要工程量表					
序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	塔式服务器	≥ 1颗CPU，主频≥ 2.1GHz；≥ 8核，≥ 16线程，内存不低于64GB RDIMM；存储≥ 1TB STAT 操作系统：符合安全可靠测评要求。 提供系统监控、数据备份与安全防护功能。 整机3年保修，带内置刻录光盘。 数据库、操作系统及设备CPU均应通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评。	台	1	
2	教练员站（兼工程师站）	≥ 1颗CPU 主频≥ 2.1GHz、内存≥ 8GB DDR4、硬盘≥ 1T SATA、独显≥ 2G具有DVD-ROM光驱、集成≥ 1000M网卡，≥ 24寸LCD显示器；整机不低于3年保修 为仿真系统提供基础运行环境与工具支持。 操作系统：符合安全可靠测评要求。 提供系统监控、数据备份与安全防护功能。 数据库、操作系统及设备CPU均应通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评	台	1	
3	操作员站	≥ 1颗CPU 主频≥ 2.1GHz、内存≥ 8GB DDR4、硬盘≥ 1T SATA、独显≥ 2G具有DVD-ROM光驱、集成≥ 1000M网卡，≥ 24寸LCD显示器；整机不低于3年保修 为仿真系统提供基础运行环境与工具支持。 操作系统：符合安全可靠测评要求。 提供系统监控、数据备份与安全防护功能。 数据库、操作系统及设备CPU均应通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评	台	4	
4	大屏显示器	≥ 100英寸大屏4K超高清HDR 智能网络WiFi平板液晶电视G20，配套视频矩阵	台	2	
5	A4彩色打印机	彩色激光打印机	台	1	
6	交换机	24口全千兆企业级弱三层以太网核心交换机	台	1	
7	仿真控制台	高密度防火板材料，仿制参考机组控制台，其外观、颜色与实际相似，满足仿真培训要求。包括6个操作台，6把人体工学椅子	套	1	
8	配件	包含网线、HDMI线、配电箱、多媒体音响、插排等	套	1	
注：本表为主要设备及材料表，未统计之设备详见各平面图。表中数量仅为参考,应以实际用量为准；					

注册 工 程 师 签 署		<div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN &amp; RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>					东莞市污泥集中处理处置项目		焚烧车间		
							VR培训系统主要工程量表				
专 业		审 定			校 核			设计阶段		工程编号	2023WQ-003
注 册 号		审 核			设 计			图 号	ZH-VR-02	页 数	
签 名		设计负责人			制 图			图 号	ZH-VR-02	页 数	
日 期		专业负责人			日 期	2025. 03		版 本 号		电子文档号	