

技术规格书

- 1、地理一体化消防泵站执行标准：GB55036-2022，T-CECS 623-2019。
- 2、消防系统用水标准40L/S，压力0.55MPa。
- 3、泵站的消防增压、稳压设备，应符合GB27898.3-2011《固定消防给水设备》标准。
- 4、消防水池有效容积288m³（14m*10m*3.15m），水池为装配式双向弧肋型超刚度SW水箱，箱板模块和泵房的维护板模块采用双向弧肋型超刚度SW大模块（无焊接无横缝大模块）；大模块的规格为：1m*2m、1m*2.5m、1m*3.15m等。为方便安装和维护，水箱使用双向弧肋板自身的面外抗外强度抵抗侧壁的水压力和水箱顶部的压重，内部取消横向、纵向杆的设置，仅设置竖向热浸镀锌方管立柱支撑，结构必须满足8度0.2g的抗震要求。撑杆与箱板之间采用热浸镀锌高强度螺栓进行可拆卸连接安装，且不应损坏箱板间密封，严禁使用焊接工艺破坏热镀锌防腐层。
- 5、泵房采用热镀锌泵房，尺寸：长*宽*高=5m*5m*3.15m。泵送采用螺栓装配式热镀锌门式钢架结构支撑，门式钢架结构支撑的主梁采用工字钢，主梁规格为：32#及以上热镀锌工字钢，次梁规格16#及以上热镀锌槽钢，立柱采用150*100*4mm的热镀锌方管，主梁、次梁和立柱之间采用热镀锌高强度螺栓进行可拆卸连接安装，结构承重附件焊接部位采用热镀锌防腐处理。
- 6、装配式箱泵一体化泵站消防给水泵站抗震性能评估报告，满足抗震等级 8 度 0.2g 的评估报告。
- 7、螺栓装配式框架结构泵房检测报告。
- 8、控制柜 IP55 等级报告。
- 9、耐腐蚀盐雾试验检测报告，满足 96h 未腐蚀，性能达到 10 级。
- 10、水箱性能燃烧检测报告，耐火等级不低于 2 级。
- 11、甲方现场土建基础施工时，厂家需派员进行技术指导。
- 12、厂家负责设备的运输、安装和配合验收。
- 13、设备质保期为12个月。