



序号	消 防 设 备 参 数
1	自动喷淋稳压设备：XL-I-1.0-20-ADL 配用水泵型号：ADL3-5 两台（一用一备） Q=1.0L/s H=20m N=0.37KW 配气压罐 SQL800x0.6 调节水容积：150L 稳压泵启泵压力 P1=0.18MPa; 稳压泵停泵压力 P2=0.22MPa; 稳压泵流量: Q=1.0L/S; 稳压泵设计压力: Ps=0.20MPa; (消防增压稳压设备选用与安装详国家建筑标准设计图集:17S205)
2	消火栓稳压设备：XL-I-2.0-20-ADL 配用水泵型号：ADL6-4 两台（一用一备） Q=2.0L/s H=20m N=1.1KW 配气压罐 SQL800x0.6 调节水容积：150L 稳压泵启泵压力 P1=0.18MPa; 稳压泵停泵压力 P2=0.22MPa; 稳压泵流量: Q=2.0L/S; 稳压泵设计压力: Ps=0.20MPa; (消防增压稳压设备选用与安装详国家建筑标准设计图集:17S205)

高位消防水箱给排水消防大样图 1:50

- 注：1. 消防水箱的出水管应保证消防水箱的有效容积能被全部利用。
2. 消防水箱应设置就地水位显示装置，并应在消防控制中心或值班室等地点设置显示消防水箱水位的装置，同时应有最高和最低报警水位。
3. 消防水箱应设置溢流管和排水设施，应采用间接排水。
4. 当高位消防水箱在屋顶露天设置时，水箱的人孔以及进出水管的阀门等应采取锁具或阀门箱等保护措施。
5. 高位消防水箱的进、出水管应设置带有指示启闭装置的阀门。
6. 水位低于正常水位50~100mm时,应向消防控制室中心或值班室报警。
7. 在溢流水位,最低有效水位时应报警。
8. 消防水泵启动后低于正常水位时报警应停止。
9. 室外水池的就地水位显示装置可采用电子显示装置。
10. 屋顶增压泵应采用下列减振措施：
A. 应选用低噪声水泵机组。
B. 吸水管和出水管上应设置减振装置。
C. 水泵机组的基础应设置减振装置。
D. 管道支架、吊架和管道穿墙、楼板处，应采取防止固体传声措施。
11. 建筑附属机电设备自身及其与结构主体的连接，应进行抗震设计。
12. 成品不锈钢水箱保温做法：成品不锈钢水箱各面均用100mm厚6kg/m³离心玻璃棉板保温，外做石棉水泥保护层；内衬不锈钢具体由专业公司制作。

铭扬工程设计集团有限公司
等级：公用行业（公路）专业乙级
证书编号：A133020565
中华人民共和国住房和城乡建设部监制
等级：风景园林工程设计专项甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
水利行业丙级
证书编号：A233020562
浙江省住房和城乡建设厅监制

备注

建设单位

乳源瑶族自治县金源资产经营有限公司

工程名称

一六镇城乡融合(白鹭湾乡村振兴车间)建设项目

图纸名称

高位消防水箱给排水消防大样图

比例: 1:50

类别	签 名	日期
审 定	金明哲	2024.08
审 核	季孟臣	2024.08
项目负责人	段敬阳	2024.08
专业负责人	梁 军	2024.08
设计	许 红	2024.08
制图	许 红	2024.08
校 对	秦 顺	2024.08
会 签		
建 筑		强 电
结 构		暖 通
给排水		弱 电

盖章栏

设计号		图号	SS-18
图 别	水施		