

土建:

1. DN100 自来水管及 DN200 工业水管: 沟宽 2.2 米, 深 1.5 米, 长约 150 米。
2. DN40 自来水管: 沟宽 1.5 米, 深 1.5 米, 长约 100 米。
3. DN300 消防水管: 沟宽 1.8 米, 深 2 米, 长约 400 米。
4. DN500 雨水管: 沟宽 0.5 米, 深 2 米, 长约 150 米。
5. DN300 及 DN200 雨水管: 沟宽 1.8 米, 深 2 米, 长约 250 米。
6. 阀门井: $\phi 1200\text{mm} \times 1\text{m}$, 1 座; $\phi 1200\text{mm} \times 1.5\text{m}$, 1 座; $3750\text{mm} \times 1500\text{mm} \times 1.5\text{m}$, 1 座。

施工安装:

1. 安装 DN100 自来水管 (聚乙烯) 140 米, 异径三通 DN100 $\times$ 100 $\times$ 40, 1 只; 弯头 5 只; 等径三通 2 只。
2. 安装 DN40 自来水管 (聚乙烯) 100 米; 弯头 5 只; 等径三通 2 只。
3. 安装 DN200 工业水管 (钢丝网骨架聚乙烯复合管) 150 米; 直接 30 只; 弯头 5 只。
4. 安装 DN300 消防水管 (20#钢) 320 米; 异径三通 DN300 $\times$ 300 $\times$ 200, 2 只; 异径三通 DN300 $\times$ 300 $\times$ 100, 9 只; 弯头 5 只; 等径三通 3 只。
5. 安装 DN200 消防水管 (20#钢) 20 米, 等径三通 5 只, 弯头 5 只。
6. 安装 DN100 消防水管 (20#钢) 60 米, 弯头 10 只, 法兰 10 片, 阀门 10 只。
7. 安装雨水管 DN300 球墨铸铁管 150 米, DN200 球墨铸铁管 110 米, 钢筋混凝土平口管 150 米。

防腐:

1. DN300 消防水管 (20#钢) 320 米; 异径三通 DN300 $\times$ 300 $\times$ 200, 2 只; 异径三通 DN300 $\times$ 300 $\times$ 100, 9 只; 弯头 5 只; 等径三通 3 只。
2. 安装 DN200 消防水管 (20#钢) 20 米, 等径三通 5 只, 弯头 5 只。
3. 安装 DN100 消防水管 (20#钢) 60 米, 弯头 10 只, 法兰 10 片, 阀门 10 只。

防腐要求: 需符合 SY/T 0447-2014《埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层技术标准》: 环氧煤沥青+玻璃布体系 (2 布 3 油)。

张铁生