|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格** | **材料** | **单位** | **工作量** | **备注** |
| 1 | 其他构件 | 基础顶面的空隙采用C50细石混凝土进行二次浇注 | C50细石混凝土 | m3 | 1.05 |  |
| 2 | 其他构件 | 柱脚C15素混凝土包裹 | C15素混凝土 | m3 | 10.49 |  |
| 3 | 预埋螺栓 | 柱脚锚栓（Q355）M42 | 柱脚锚栓Q355 | t | 5.323 |  |
| 预埋地脚螺栓制作及安装，具体做法详见图纸 |
| 4 | 预埋铁件 | 柱脚垫板Q355 | 垫板Q355 | t | 2.096 |  |
| 5 | 钢管柱 | 镀锌圆管柱：Φ600\*16 | 镀锌圆管柱Q355B | t | 114.27 |  |
| 1、材质：Q355B |
| 2、工程量包括连接件，焊条等附件，所有钢构件均需进行除锈和涂漆； |
| 3、钢构件运距：距离由投标方自行确定，此单价还需包括装、卸、机械进退场、油漆损伤处补涂、防变形及封闭措施等有关发生一切费用。以上费用不因运距的等一切因素变化而调整； |
| 4、除锈：钢结构在进行涂装前,必须将构件表面的毛刺、铁锈、氧化皮、油污及附着物彻底清除干净,采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈,达到Sa2.5级，表面粗糙度宜为40~75um,且不应大于涂层厚度的1/3。其质量应符合国家现行标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923.1)中的相关要求。现场补漆除锈可采用电动、风动除锈工具彻底除锈,达到St3级 |
| 5、防腐：镀锌管镀锌层厚度≥70μm，油漆锌黄底漆与镀锌层可以有效粘连，氟碳面漆90(3X30)μm体积固体含量≥50% |
| 6、其它深化设计、钢结构制作、加工、切割、螺栓、安装、焊接、防腐等要求详见钢结构说明 |
| 6 | 钢桁架 | 镀锌钢桁架：CHJ、XCHJ、ZHJ等 | 镀锌钢桁架Q355B | t | 129.312 |  |
| 1、材质：Q355B |
| 2、工程量包括连接件，焊条等附件，所有钢构件均需进行除锈和涂漆； |
| 3、钢构件运距：距离由投标方自行确定，此单价还需包括装、卸、机械进退场、油漆损伤处补涂、防变形及封闭措施等有关发生一切费用。以上费用不因运距的等一切因素变化而调整； |
| 4、除锈：钢结构在进行涂装前,必须将构件表面的毛刺、铁锈、氧化皮、油污及附着物彻底清除干净,采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈,达到Sa2.5级，表面粗糙度宜为40~75um,且不应大于涂层厚度的1/3。其质量应符合国家现行标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923.1)中的相关要求。现场补漆除锈可采用电动、风动除锈工具彻底除锈,达到St3级 |
| 5、防腐：镀锌管镀锌层厚度≥70μm，油漆锌黄底漆与镀锌层可以有效粘连，氟碳面漆90(3X30)μm体积固体含量≥50% |
| 6、其它深化设计、钢结构制作、加工、切割、螺栓、安装、焊接、防腐等要求详见钢结构说明 |
| 7 | 钢支撑、钢拉条 | 镀锌钢支撑、钢拉条：SC、CG等 | 镀锌钢支撑、钢拉条 | t | 19.584 |  |
| 1、材质：Q235B |
| 2、工程量包括连接件，焊条等附件，所有钢构件均需进行除锈和涂漆； |
| 3、钢构件运距：距离由投标方自行确定，此单价还需包括装、卸、机械进退场、油漆损伤处补涂、防变形及封闭措施等有关发生一切费用。以上费用不因运距的等一切因素变化而调整； |
| 4、除锈：钢结构在进行涂装前,必须将构件表面的毛刺、铁锈、氧化皮、油污及附着物彻底清除干净,采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈,达到Sa2.5级，表面粗糙度宜为40~75um,且不应大于涂层厚度的1/3。其质量应符合国家现行标准《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定》(GB/T8923.1)中的相关要求。现场补漆除锈可采用电动、风动除锈工具彻底除锈,达到St3级 |
| 5、防腐：镀锌管镀锌层厚度≥70μm，油漆锌黄底漆与镀锌层可以有效粘连，氟碳面漆90(3X30)μm体积固体含量≥50% |
| 6、其它深化设计、钢结构制作、加工、切割、螺栓、安装、焊接、防腐等要求详见钢结构说明 |
| 8 | 钢板天沟 | 3mm厚不锈钢板中天沟、边天沟，包括镀锌管Φ32X2.5@1000，具体做法详见图纸 | 3mm厚不锈钢板 | m2 | 229.94 |  |
| 9 | 金属挡雨百叶 | 防雨百叶：铝合金挡雨板3mm厚，宽度为70cm，长度根据柱网定。倾斜角度为45度角，两块挡雨板的间距为60公分，具体图纸及参数详见图纸，含二次深化设计费用在内（工程量按立面投影面积计算） | 铝合金挡雨板3mm厚，宽度为70cm | m2 | 1932.84 |  |
| 10 | 膜结构屋面 | 膜材采用T3117F膜材（工程量按水平投影面积计算） | 膜材采用T3117F膜材 | m2 | 3609.96 |  |
| 厚度：1.0mm |
| 克重：1150g |
| 拉伸强度（经/纬）：6000N/5500N/5CM |
| 撕裂强度 (经/纬)：900N/800N/5CM |
| 防火等级：B1,透光率6% |
| 含安装、螺栓、顶升丝杆、压膜螺栓、压条、钢索等所有辅材在内 |
| 具体图纸及参数详见图纸，含二次深化设计费用在内 |
| 11 | 综合脚手架 | 单层钢结构厂（库）房综合脚手架 ~檐高12.1(m) | 综合脚手架 | m2 | 3610 |  |
| 12 | 基础 | 混凝土包柱 复合木模 | 复合木模 | m2 | 72.93 |  |
| 13 | 垂直运输 | 单层厂（库）房钢结构建筑物垂直运输 ~檐高12.1(m)以内 |  | m2 | 3610 |  |
| 14 | 大型机械设备进出场及安拆 | 大型机械进出场费投标单位自行考虑，按项包干，结算不做调整 |  | 项 | 1 |  |
| 15 | 暂列金 | 暂列金含税（该项为不可竞争项目） |  | 项 | 1 |  |