

内蒙古阿尔其山叉枝圆柏自治区级自然保护区 2025 年围封项目
工程量清单及技术标准及要求

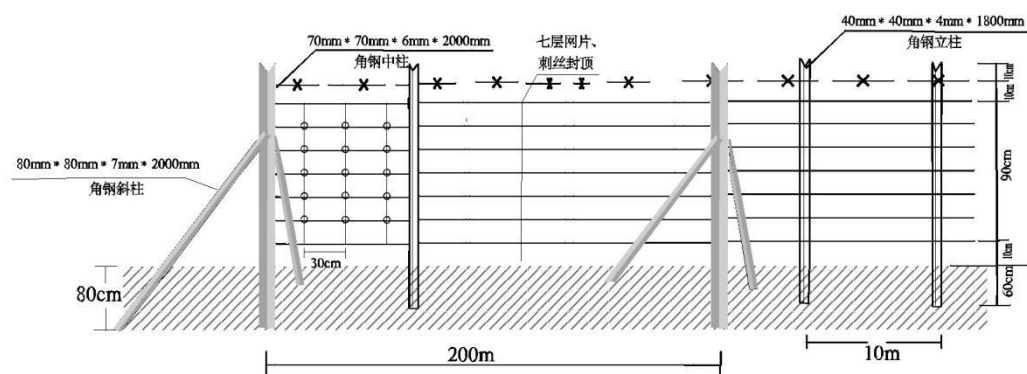
工程量清单

序号	项目建设内容	单价 (元)	数量	单位	规格型号
1	围栏建设		60000	米	7×90×30 型
1.1	新建围栏		60000	米	7×90×30 型

技术标准及要求:

①网围栏规格及设置：网围栏标准采用钢结构+网片+单层刺丝，网片选用镀锌钢丝网片，经线 ϕ 2.5 毫米，纬线上下 2 根 ϕ 2.8 毫米，中间 ϕ 2.5 毫米，规格为 7—90—30，重 88 公斤。安装网片时网片绑紧崩实，做到坚固平稳、整齐，最上层用刺丝封顶，规格为 2.5×2.0 毫米（主线×刺长）。立柱选用角钢立柱，规格为 40×40×4×1800 毫米，每隔 10 米设置一根立柱，埋深 60 厘米，每隔 200 米设中柱一根，埋深 80 厘米。中柱用 6 毫米热轧等边角钢立柱，规格为 70×70×6×2000 毫米和 7 毫米的热轧等边角钢斜柱，规格为 80×80×7×2000 毫米。

围栏设大门：大门规格为 1.2×8 米，两扇结构，镀锌圆管框架，规格 ϕ 50，管壁厚度 1.5 毫米，内置镀锌菱形网片焊接，网片钢丝 8#。



网围栏示意图

网围栏示意图

②施工流程

围栏安装：固定门柱、拐角柱和受力中立柱，展开网片→固定起始端→专用张紧器固定→夹紧纬线→实施张紧→绑扎固定网片→移至下一个网片段施工。

③施工方法

围栏安装：

①铺设网片从中间柱的一端开始，沿围栏线路铺设编结网。将编结网铺在围栏内侧，将网格较紧的一端朝向立柱，起始端留 5 厘米 ~ 8 厘米编结网；编结网的一端剪去一根经线，将编结网竖起，把每一根纬线线端在起始中间柱上绑扎牢固；继续铺设围栏网，直到下一个中间柱，将编结网竖起并初步固定；若需将两部分编结网连接在一起，可使用围栏线绞结器接头。

②张紧器固定。埋设临时作业立柱，安装张紧器张紧围栏，各纬线张紧力为 700N ~ 900N，整片围栏受力要均匀。

③实施张紧。将围栏另一端相对中间柱的位置除去一根经线，自

中纬线分别向上向下将每根纬线分别绕中间柱绞紧。

④固定网片。将编结网自边纬线向中间逐一绑扎在线桩上。

⑤门的安装。预先将围栏门留好，门要用支撑杆予以加固，与门柱连接,加网前将门柱及受力柱固定好。