

采购需求

一、格架系统配套水肥一体化系统（500 亩）：

（1）设备清单

序号	设备名称（材料名称）	数量
1	水泵	5 台
2	砂石过滤器	5 套
3	施肥罐	10 个
4	施肥机	5 台
5	滴灌管	65000 米
6	水泥桩	8500 根
7	中央控制电脑	5 台
8	拉锚石	1500 根
9	紧线器	1500 套
10	卡头	6000 个
11	扶树钢丝	20 吨
12	拉锚钢丝绳	2 吨
13	法兰	按实际需求配备

（2）具体技术指标：

1. 水泵： ≥ 7.5 千瓦，扬程 $\geq 32\text{m}$ ，流量 50m^3 ；
2. 砂石过滤器：流量 $50\text{--}70\text{m}^3/\text{H}$ ；
3. 施肥罐：PE，容量 $\geq 1000\text{L}$ ；
4. 施肥机：具备自动控制灌溉施肥的时间、流量等；
5. 中央控制电脑设备：具备自动控制各个电磁阀门，实时显示管道压力，土壤湿度、EC 值、PH、环境温湿度、光照强度等；
6. 滴灌管：直径 $16\sim 20\text{ mm}$ ，孔距 50 cm ，规格 $2\sim 3\text{L}/\text{H}$ ；
7. 水泥桩： $480*8*9.5\text{ cm}$ 机制 6 股钢绞线（ $2.0*3$ ），栽桩深度 $\geq 100\text{ cm}$ ，间距不能超过 10 米 ；节水灌溉滴灌管离地面不低于 40 cm 。
8. 拉锚石： $8*9.5*60\text{ cm}$ 机制 4 股钢绞线（ $2.0*3$ ）；
9. 紧线器：一体式， $8*9.5\text{ cm}$ ，热镀锌；
10. 卡头：M8，热镀锌；
11. 扶树钢丝：26#热镀锌；
12. 拉锚钢丝绳：8mm 热镀锌；
13. 法兰：热镀锌。

二、半格架系统配套肥水一体化系统（800 亩）：

（1）设备清单

序号	设备名称（材料名称）	数量
1	水泵	9 台
2	砂石过滤器	9 套
3	施肥罐	18 个
4	施肥机	9 台
5	滴灌管	104000 米
6	水泥桩	12000 根
7	中央控制电脑	9 台
8	拉锚石	2500 根
9	钢丝绳	0.7 吨
10	紧线器	1500 套
11	卡头	6000 个
12	法兰	按实际需求配备

（2）具体技术指标：

1. 水泵：≥7.5 千瓦，扬程≥32m，流量 50m³；
2. 砂石过滤器：流量 50–70m³ /H；
3. 施肥罐：PE，容量≥1000L；
4. 施肥机：具备自动控制灌溉施肥的时间、流量等；
5. 中央控制电脑设备：具备自动控制各个电磁阀门，实时显示管道压力，土壤湿度、EC 值、PH、环境温湿度、光照强度等。
6. 滴灌管：直径 16~20 mm，孔距 50 cm，规格 2~3L/H；
7. 水泥桩：100*8*9.5 cm 机制 4 股钢绞线（2.0*3），栽桩深度≥50 cm，间距不能大于 12 米，节水灌溉滴灌管离地面不低于 40 cm，固定在钢丝上。
8. 拉锚石：8*9.5*60 cm 机制 4 股钢绞线（2.0*3）；
9. 钢丝绳：26#热镀锌；
10. 紧线器：一体式，8*9.5cm，热镀锌；
11. 卡头：M8，热镀锌；
12. 法兰：热镀锌。