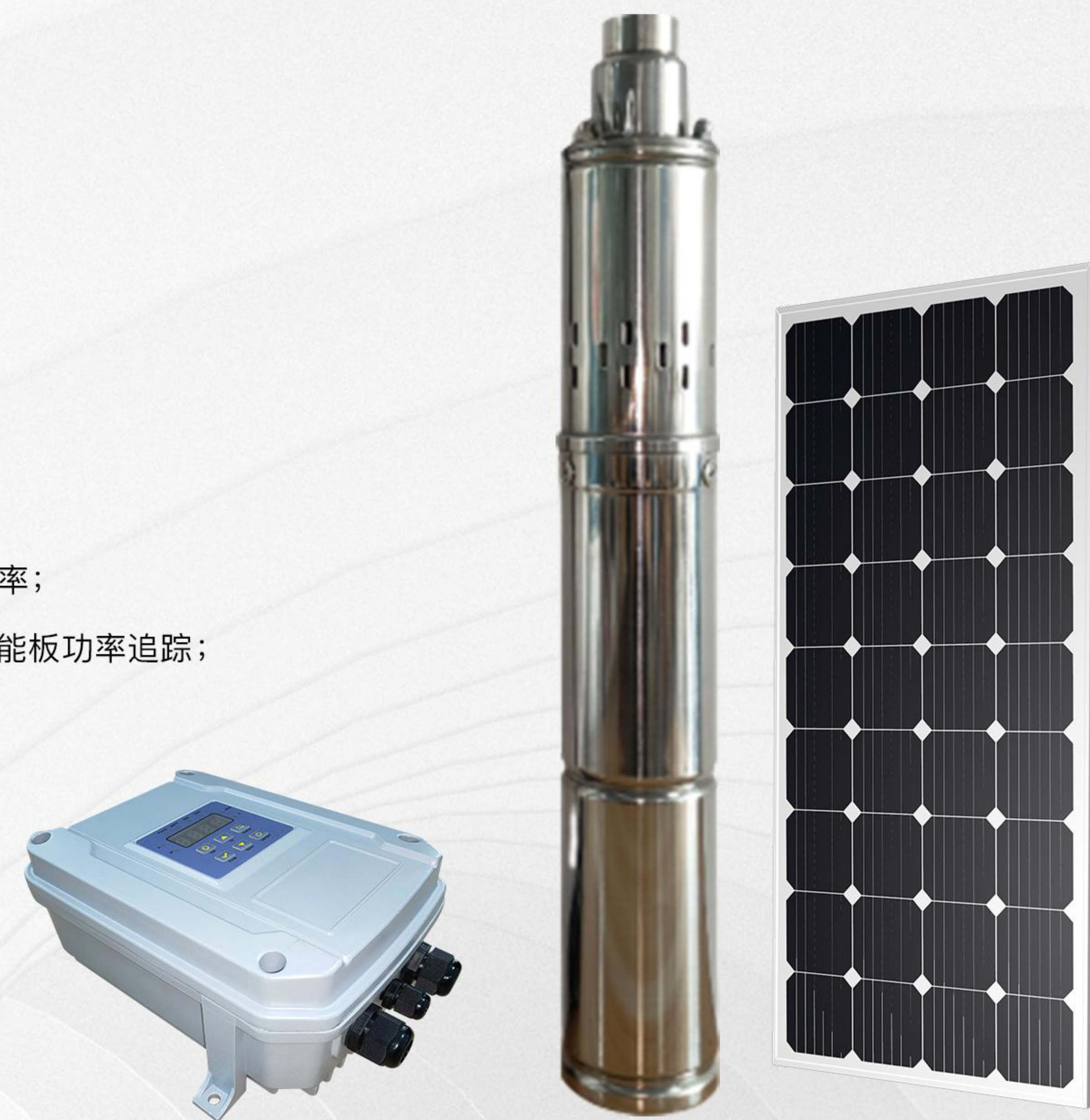
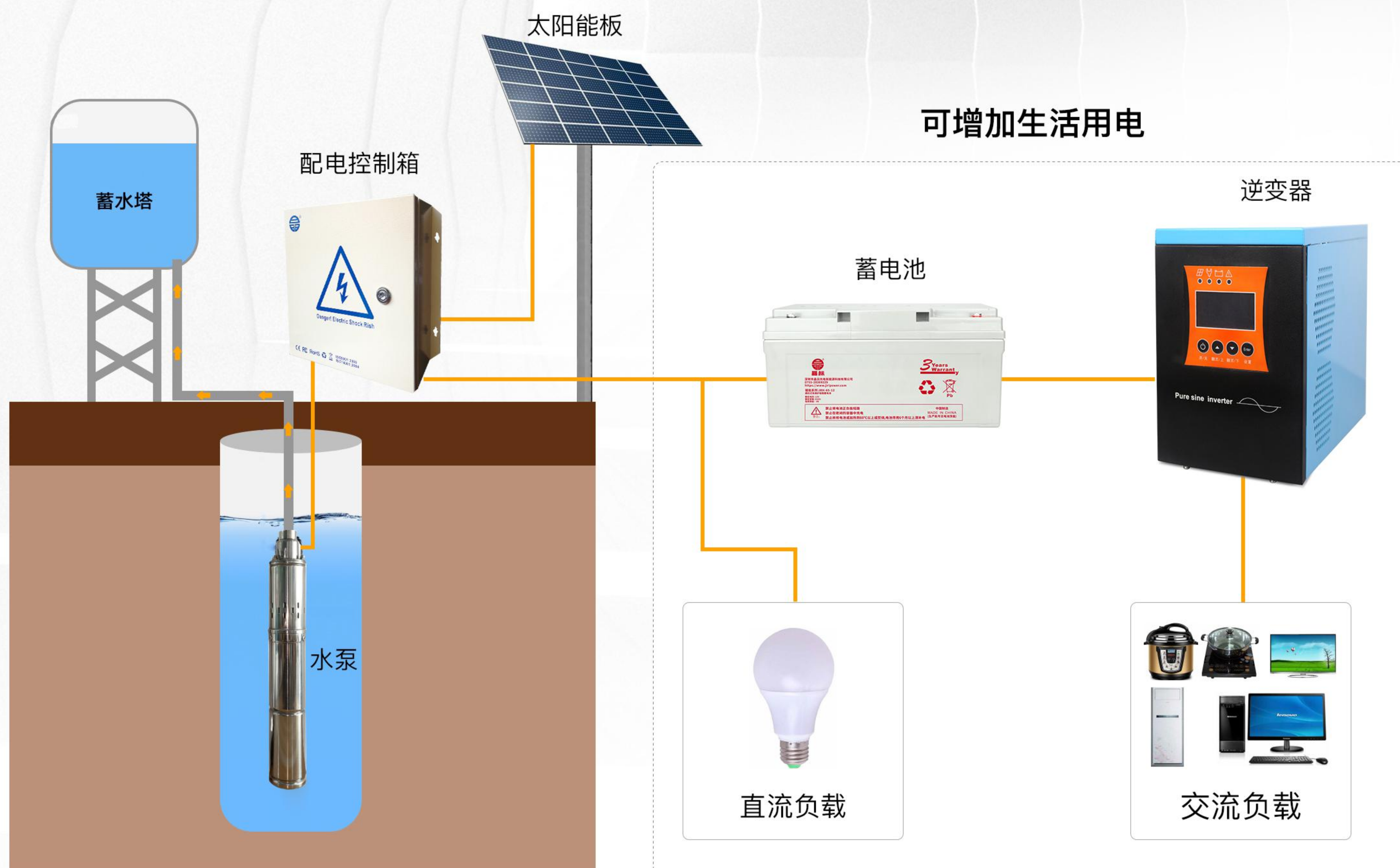


产品优势

- 采用高效率的永磁直流无刷同步电机；
- 泵体全为不锈钢材质，不锈钢出水口，不锈钢连接；
- 采用NSK轴承，噪音小、稳定耐用；
- 采用食用级机械油冷却，无污染；
- 高品质合金机械密封，防漏水，耐磨、寿命长；
- 纯铜线圈电机，使用全自动绕线机器集中式绕组，提高电机效率；
- 压铸铝壳控制器，IP65防水等级，可耐高温，MPPT最大太阳能板功率追踪；
- 直流变频软启动：根据阳光强弱自动变频运行，也可手动调节电机转速，防止冲击电流，保护电机；
- 太阳能反接保护、高压/低压/过流/过载/高温/缺水保护；
- 最大输入电流16A；
- 自动开关机；
- 可搭载生活用电。



接线示意图



应用场景



沙漠/荒山治理系统



牧民生活用水系统



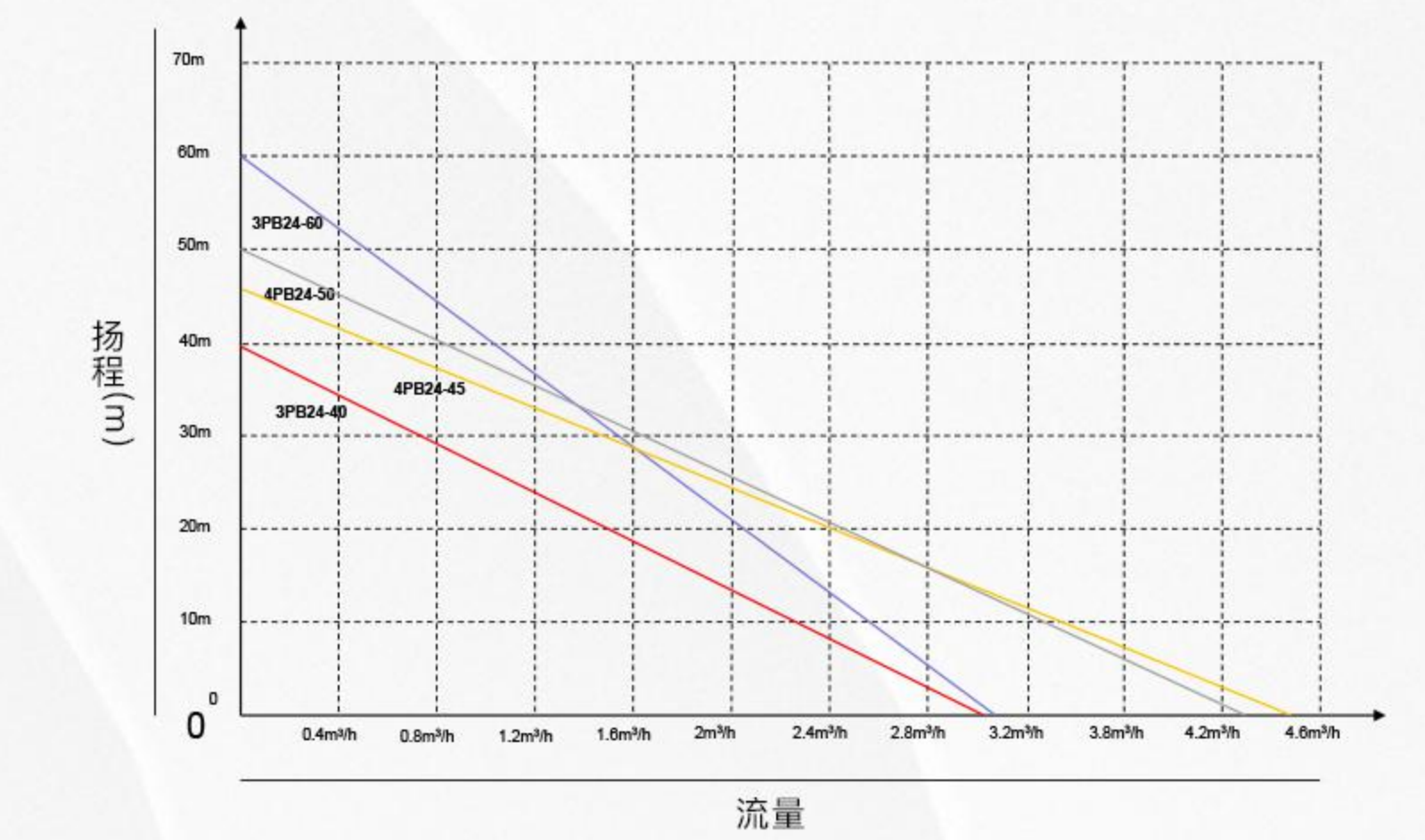
农牧业灌溉系统



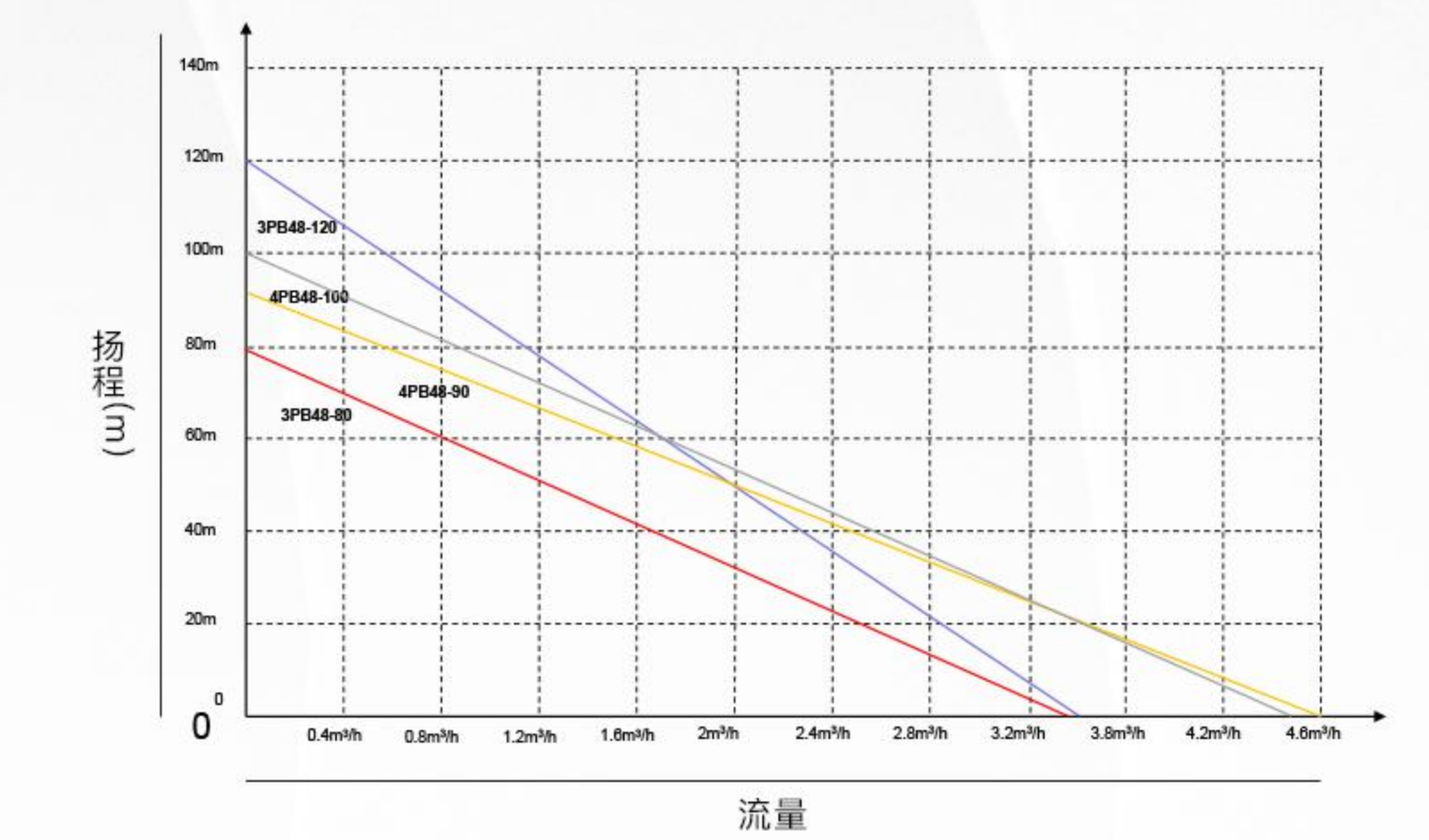
游泳池供水系统

产品参数

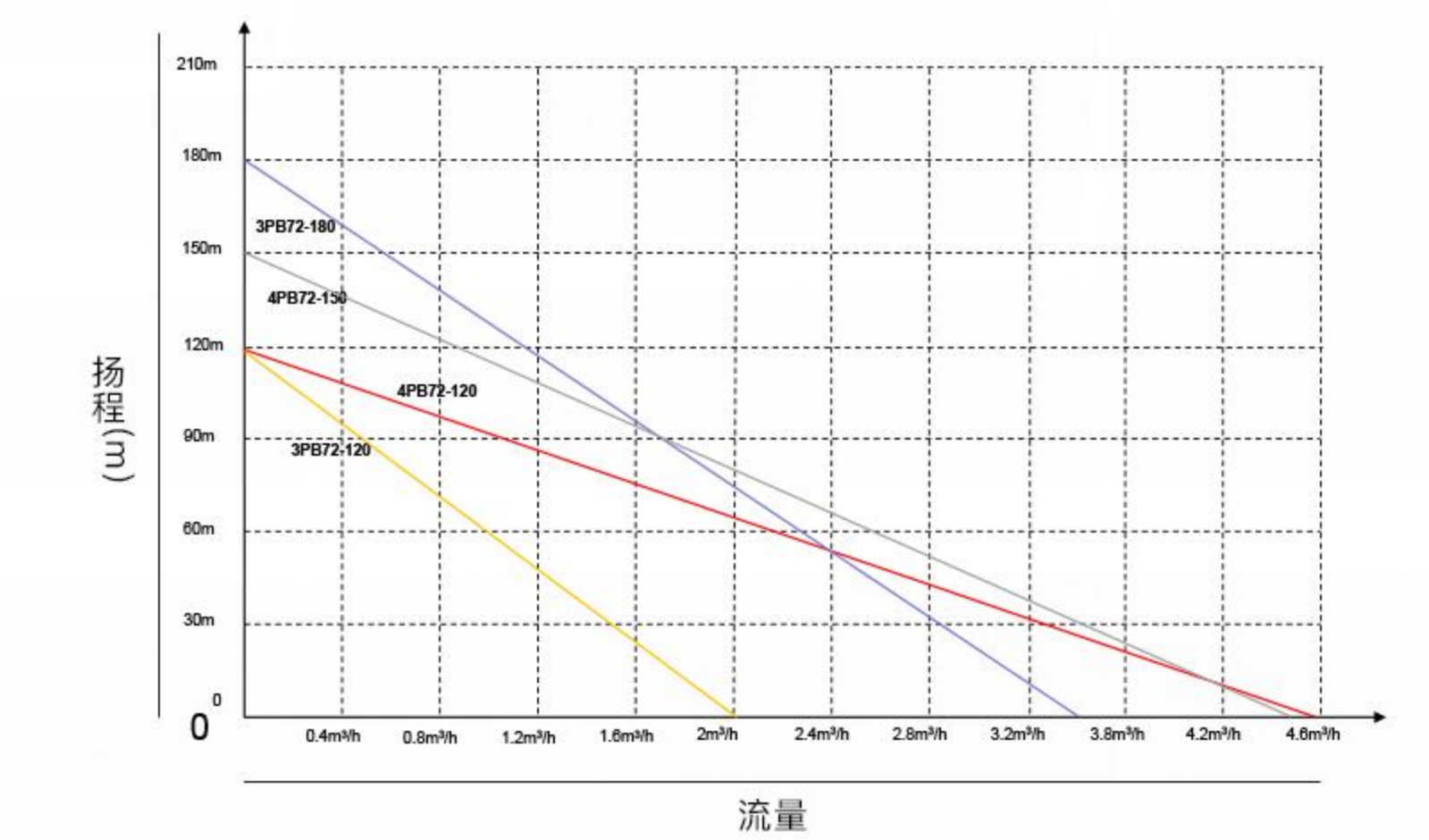
型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵出水口径(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3PB24-40	1/3	25/40	DC 36	180	3	1	18-50	≥200
3PB24-60	1/3	40/60	DC 36	430	3	1	18-50	≥400
4PB24-50	1.5/3.5	30/50	DC 36	430	4	1	18-50	≥400
4PB24-45	2/4	25/45	DC 36	430	4	1	18-50	≥400



型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵出水口径(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3PB48-80	1/3	50/80	DC 72	360	3	1	36-100	≥500
3PB48-120	1/3	80/120	DC 72	860	3	1	36-100	≥700
4PB48-100	1.5/3.5	60/100	DC 72	860	4	1	36-100	≥700
4PB48-90	2/4	50/90	DC 72	860	4	1	36-100	≥700



型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵出水口径(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3PB72-120	0.6/1.8	75/120	DC 108	480	3	1	54-150	≥600
3PB72-180		120/180	DC 108	1200	3	1	54-150	≥900
4PB72-120	1.5/3.5	90/150	DC 108	1200	4	1	54-150	≥900
4PB72-120	2/4	75/120	DC 108	1200	4	1	54-150	≥900



核心部件



NSK轴承

均采用日本NSK轴承，噪音小，寿命长，运行平稳



永磁同步电机

纯铜线圈绕制，效率高，耐用寿命长



不锈钢转子

不锈钢转子内嵌磁钢，日本NSK轴承进一步减小摩擦损耗



高品质机械密封

碳化硅机械密封，防漏水、耐磨，使用寿命长



不锈钢螺杆

螺杆经过多次反复试验，不易脱胶经久耐用