

大型聚光器 大型太阳能聚光器

产品名称	大型聚光器 大型太阳能聚光器
公司名称	程林刚（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	名称:大型太阳能聚光器 产品用途:高温应用，蒸汽，发电
公司地址	中国 山东 济南市市中区 济南市二环南路西十六里河
联系电话	86 0531 82776231 13953144096

产品详情

名称 大型太阳能聚光器 产品用途 高温应用，蒸汽，发电

一、专利产品简介

“太阳光三维寻迹传感器”，已授权发明专利，专利号：200810016781.8及200820023880.4。由此研制的全自动太阳能跟踪系统，具有控制精度高、运行可靠、耗电低、无人值守等特点，年耗电5-15度。应用于中高温、蒸汽发电、热发电、取暖、工业用热等等。

二、工作原理

跟踪器（太阳光寻迹传感器）自动判断太阳光的位置，驱动电机，带动机械驱动机构，跟随太阳位置运动。当太阳偏转一定角度时（一般10秒--1分钟左右），控制器发出指令，首先方位角机构旋转，到达正对太阳位置时停止，然后高度角机构旋转，到达正对太阳位置时停止，等待下一个太阳偏转角度，一直这样间歇性运动；当阴天或晚上没有太阳出现时停止动作；只要太阳光达到一定强度，它就自动寻找并跟踪到位，全自动运行，无需人工干预，东西向、南北向二维控制。

三、技术指标

- 1.跟踪起控角度:0.3°
2. 水平（太阳方位角）运行角度：0°--240°
- 3.垂直（太阳高度角）调整角度：10°--100°（太阳光与地面夹角）
4. 传动方式：丝杆、蜗轮5.
- 焦点承载重量:15kg6. 电机功率：20w8. 电源电压 dc12v9. 运行环境温度：-40--85