



天宸北斗卫星导航技术（天津）有限公司
SunNav Technology Co.,Ltd.



公司地址：天宸北斗卫星导航技术(天津)有限公司
公司名称：天津市华苑产业区海泰华科三路华鼎智地4号楼2门3层
公司网址：www.sunnavtech.com
公司座机：022-87280568-601
公司传真：022-87938615
公司邮箱：info@sunnavtech.com



为什么激光平地机是必须的？

- 1、节水:能节省35-45%的灌溉水。
- 2、增产:能使产量增加50%
- 3、扩大可种植区:能使可种植区扩大约30%
- 4、节省能源:能节省电力资源，因为节水降低了灌溉需求

激光平地系统

AG-808系列产品是公司针对农田平整作业研发的一款基于激光和电液控制技术的自动平地控制系统。系统精度高，电液控制精准，性能稳定，易于操作，防尘防水，抗震耐用。用于高标准土地平整，精度高达 $\pm 2\text{cm}$ ，以便于节水灌溉，均匀施肥，增加土地产出。

系统组成

AG-808(AG-808+)系列激光平地系统是由激光接收器LS-808、控制器CB-808(CB-808+)、激光发射器TC-808组成。



发射器TC-808

产品特点：

- 01、仪器架设简单
- 02、激光发射器作业直径达600米
- 03、自动安平精度：水平 $\pm 10''$ 垂直 $\pm 15''$ 自动安平范围： $\pm 5^\circ$
- 04、自带防风防抖功能
- 05、自带自动整平功能
- 06、持续工作可达20小时



接收器LS-808

产品特点：

- 01、360度探测接收信号
- 02、防震设计，结构坚固，100%防水。
- 03、高亮度LED指示灯，清晰可见。



控制器CB-808

产品特点：

- 01、操作按键简单易于使用。
- 02、控制器易于安装在驾驶室内，方便拆卸保存。
- 03、允许使用者根据LED指示手动控制平地铲初步平整土地，也可以利用控制器自动控制平地铲从而高精度的平整土地。
- 04、搭配PT阀能得到更高的平地精度。
- 05、兼容多种激光接收器
- 06、高清晰度OLED屏，可以实时数字化显示高差及设备状态信息。（仅限控制器使用CB-808+）



控制器CB-808+