

激光平地机整地机

产品名称	激光平地机整地机
公司名称	安国市尚锐农业机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	安国市西长仕工业区
联系电话	13722201868

产品详情

激光平地机

平地机应用与介绍

随着技术水平的发展，激光平地的应用范围更加的广泛。给我国农业生产带来很大的效益。在农业生产中节约能源，从而降低了生产成本。

一、激光平地系统在农业中的应用、发展：

中国现有灌溉面积9亿亩多，95%以上为地面灌溉，其中很多地方的农田土地平整度较差，造成了大量的用水浪费和不均匀，严重的制约了农业的发展。

随着经济的发展，农业生产水平的提高，激光平地控制系统已被大量的用于农业生产中。近年，农业部把建立高标准的高效农业放到重要位置，激光平地技术得到有关部委的高度重视，该技术被农业部列为重点项目。

二、农田激光整平的好处、效益：

节水——激光平地技术可使地面平整度达到正负误差2cm，一般可节水30%以上，每亩可节约用水100立方米，从而达到节约用水的目的。

节地——用激光技术精确平地，配合相应措施，可减少田埂占地面积3%—5%，使土地能够得到充分地利用。

节肥——由于土地平整度提高，化肥分布均匀，减少化肥流失和脱肥现象，提高化肥利用率20%，确保了农作物的出苗率。

增产——每亩可增产20%—30%，在增产的同时，也提高了作物的品质。

成本降低——实施该技术，在增加产量、效益的同时，可使农作物（水稻、小麦、大豆、棉花和玉米）的生产成本下降6.3%—15.4%。

激光平地机由激光发射器、接收器、桅杆、控制箱、液压伺服系统和刮土铲组成。激光发射器发射一束极细的能旋转360度的光线，为整个平地场地提供一个恒定的标高基准，接收器接收到激光信号后不断给控制器发送标高信息，液压系统收到来自控制器的修正信号后，提升或降低平地铲，实现平地作业。