



成果转化

[| 成果展示](#)[科技产业](#)[政策文件](#)[知识产权](#)

当前位置: [首页](#) > [成果转化](#) > [成果展示](#)

调幅翻转式超深翻犁

时间: 2019-11-12 15:56:13 来源: 成果转化科



◇ 技术特点:

主副犁双层结构实现了作业过程中对土壤耕层进行二次翻转作业，深翻作业时深度可到55~75cm。采用主犁配副犁的上下对称设计犁体结构，保证作业深度；可调幅机构的设计，能够调节作业幅宽、主犁体角度及超深翻犁阻力中心和机车牵引中心的相对位置，保证犁的正牵引。副犁犁柱采用两段式结构，一方面使副犁总成可在副犁架上水平和垂直方向进行调节，实现副犁耕宽和耕深的调节；另一方面在副犁柱下段，设置保险螺栓，作业超负荷时，保险螺栓被剪断，副犁柱抬起，起到保护副犁犁体作用。

◇ 主要技术参数:

| 参数 | 数值 |
|------|--|
| 配套动力 | 125~232/kW |
| 耕深 | 55~75/(cm) |
| 作业效率 | ≥0.3/(hm ² ·h ⁻¹) |