

表 1 产品样机技术规格

项 目	单 位	设 计 值
型号名称	/	1GKN-160J 型旋耕机
结构型式	/	框架型
整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	920×1820×1030
作业速度范围	m/s	0.56~1.39
工作幅宽	cm	160
耕深	cm	旱耕: 12~14; 水耕: 14~16
刀轴型式	/	单轴型
刀轴连接型式	/	接盘式
传动型式	/	中间传动
运输方式	/	普通型
变速箱挡位数 (变速旋耕机)	个	/
刀辊设计转速	r/min	211
刀辊最大回转半径	mm	245
刀辊总安装刀数	把	38
旋耕刀型号	/	IT245
限深装置型式	/	限深板
镇压型式	/	拖板
配套拖拉机标定功率范围	kW	22.1~25.7
配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	540