

便携速测式测土施肥一体机产品介绍

2 秒钟快速测定土壤养分，准确率 85%以上



一、产品功能：该产品与自治区土肥站、新疆农科院土肥所、石河子大学合作十多年，研制了该产品。产品特点：将土壤速测仪探头插入土壤中，2 秒钟就能测定出土壤中的碱解氮、速效磷、速效钾，测定结果与常规化验相当，准确率 85% 以上。测定的结果立即传入到施肥软件里后就能准确计算出施肥量，准确率 95% 以上。计算出施肥量可以适合全国各地。该软件里有 46 种农作物和十多个肥料品种供用户选择。该产品全国首创，交直流两用。可以在室内和室外进行土壤测定，计算出的施肥量可以发送到手机里。手机扫二维码，软件安装在手机，用手机可以单独计算施肥量。软件里有几百万个农户土壤养分资料，通过刷身份证可以查当年或多年农户土壤资料，也可以将

本单位的土壤资料导入到软件里。可以打印施肥建议卡。可以远程进行技术指导，可以升级换代，可以调整不合理施肥量。该产品在全国推广十多年，用户反应良好。

二、室内和室外测定方法：

室外测定：农民把速测仪拿到室外，选择一块条田，测定样点数 10-30 个，每个样点倒入 200 克左右的水，把土混匀，土壤呈粘团状，将速测仪探头插入土壤中，立即就能测定出土壤中的氮、磷、钾。资料就自动保存到软件里。然后拿到室内计算施肥量。

室内测定：农民把土拿到室内，土壤含水量 30% 左右，把土混匀，土壤呈粘团状，将土壤速测仪探头插入土壤中，就能快速测定出土壤中的氮、磷、钾，测定结果传入到软件里，然后选择作物、产量、肥料品种、单价和承包面积，就能准确计算出施肥量。所计算出的结果自动保存到软件里，还可以上传到云端发送到手机里或保存到 U 盘里。

省级验证化验准确率

取 5 种土样，每种土样 1000 克，并分成 2 份，1 份拿到新疆农科院化验中心进行化验，1 份采用土壤速测仪进行化验。化验结果如下：

化验单位	编号	碱解氮	速效磷	速效钾
新疆农科院 化验中心	1 号土	62	12	154
	2 号土	48	23	256
	3 号土	90	18	284
	4 号土	115	7	105
	5 号土	21	16	326
	平均	67	15	225
土壤速测仪	1 号土	74	6	167
	2 号土	41	18	244
	3 号土	100	11	301
	4 号土	129	5	96
	5 号土	31	22	337
	平均	75	12	229
评价	化验结果基本一致，准确率 85%以上			

产品参数及功能表

序号	产品图片	产品名称	型号	尺寸 (CM)	计算 准确率 (%)	测定 准确率 (%)	测土 速度	功能特点
1		速测台式测土配方施肥一体机 (室内)	HFH-J-002	50* 60*40	95	85%	2秒钟	室内快速测土, 刷身份证查询土壤养分资料, 计算施肥量, 远程控制, 远程升级, 打印施肥建议卡 A4 纸, 安装手机施肥软件, 发送手机短信
2		便携速测式测土配方施肥一体机(大) (室内室外)	FH-01	70* 35*25	95	85%	2秒钟	室内室外快速测土, 刷身份证查询土壤养分资料, 计算施肥量, 远程控制, 远程升级, 打印施肥建议卡 8 厘米纸, 安装手机施肥软件, 发送手机短信, 室外待机 3 小时。
3		便携速测式测土配方施肥一体机(小) (室内室外)	FH-02	42* 17*28	95	85%	2秒钟	室内室外快速测土, 计算施肥量, 远程控制, 远程升级, 打印时连接用户打印机 A4 纸, 安装手机施肥软件, 发送手机短信, 室外待机 10 小时。

监制单位: 新疆维吾尔自治区土壤肥料工作站

技术依托单位: 新疆农科院土肥所、石河子大学农学院

产品推广单位: 乌鲁木齐新肥绿园农业科技有限公司

联系人: 鲍经理 15999139876(微信) 15099034571(微信)

网址: www.xjfhly.com **QQ 及邮箱号:** 437603918@qq.com

网站(电脑版): <https://isite.baidu.com/site/wjz5et10/9706c5c5-2979-48d3-8ffe-b39a412edb54>

网站(手机): <https://qianhu.wejianzhan.com/site/wjz5et10/2bf748c9-1239-45ae-95ef-c7109628d0a4>

打电话或点击网站(电脑)查看产品录像视频(很详细)

手机施肥软件可以施肥啦

功能 1、当你扫二维码后，施肥软件就安装到你的手机里了，可以免费安装无限个用户。当你注册成功以后，我们就主动的将作物施肥信息和施肥短信发布到你的手机里查看。

功能 2、手机里有 2 个计算施肥量软件，用户可以用手机单独计算施肥量，其中有一个软件不需要土壤养分就能计算施肥量，用手机计算出的施肥量准确率在 95%以上。农民只要拿一部手机不需要测土就可以计算这块地的施肥量了。不需要任何条件，操作极为简单。手机施肥软件可以覆盖到全疆所有农民。

功能 3、手机里有 46 种作物和 15 个肥料品种供用户选择。可以计算亩用量、亩成本、总用量、总成本以及科学知识查询及录像视屏。

功能 4、当用户购买便携速测式一体机用在某个县或团场时，开发商就要给这个地区 1 个注册码。凡是所有农民安装手机施肥软件时，都要用这个地区的注册码。当操作便携速测式一体机计算施肥量时，所有农民的手机里同时收到一体机所计算的施肥量信息。如果某个县购买 10 台一体机都在计算施肥量，所有农民的手机里同时收到 10 台施肥量的信息，后计算的覆盖前计算的。当给测土施肥一体机产品升级时，那么手机施肥软件也同步升级。

扫二维码安装



安装方法

扫二维码安装，点击右上角 3 个点，在浏览器中打开并下载安装，安装好后在注册会员里输入身份证、姓名、密码、注册码。在自动登录里打勾以后软件就自动打开了。

地区注册码任选

psskt8hu	q4ippanv
mzn8u4n2	2su8hdl8
wn732ct8	rrfarubt
vmldf1wp	g72qnc3l

