

农药增效剂配方检测成分分析

产品名称	农药增效剂配方检测成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	配方检测:成分分析 仪器：气质:配方升级 小样开发:配比优化
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

一，农药增效剂简介

农药增效剂简单的说就是可以提高我们平时打药效果的一类助剂的总称，它本身并无活性，加到药液中可提高药液的延展、渗透及粘附性，好一点的增效剂可以病虫害的抗性，比一般的增效剂对实际应用更好，因此农药增效剂可以分为普通增效剂与消抗增效剂。

二，农药增效剂的特点

麻醉作用：喷洒到害虫的体表后，直接破坏害虫的神经系统，导致害虫瘫痪，然后通过农药的渗透作用杀死害虫。

溶解害虫表皮：迅速溶解害虫体壁的几丁质和甲壳质，摧毁害虫外层防线。

强渗透性：可提高药剂杀虫的速度的几倍到几十倍

害虫体内酶系：减少农药在害虫体内的分解，提高药效。

消抗性好：害虫体内抗体的产生，延缓害虫抗药性的产生。

粘着力强：喷在害虫体表，不容易被水冲刷和蒸发，从而提高防治效果。

展着性好：喷在靶体上，农药很快扩散开形成一片，加入农药在靶体上的附着面积，能有效的生物靶体的呼

吸，从而提高农药的使用效果。

三，农药增效剂的应用

1，适用于各类复配制剂包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂、拌种剂及种衣剂等。该助剂与复配助剂具有良好的混溶性，加入农药中不影响制剂的理化性质，且能增强制剂中有效成分的稳定性。加入复配制剂中可起到显著的增效作用，一般可提高杀虫效果10-38%。

2，适用于有机氯、有机磷，氨基甲酸酯类杀虫剂、杀菌剂、种衣剂等单剂农药。

3，针对甜菜夜蛾体壁厚于一般害虫，体内抗药性抗体产生较快而开发研制的专用剂。

四，农药增效剂成分

中科溯源技术运用液相色谱、红外光谱、GC-MS、热谱、质谱、色谱、核磁等分析仪器，不仅提供农药增效剂样品配方分析服务，还可以提供农药增效剂样品生产工艺技术开发服务，满足企业市场需要。

农药增效剂成分分析，农药增效剂成分，农药增效剂成分，农药增效剂配方升级，农药增效剂配方还原，农药增效剂配方剖析，农药增效剂配方优化。