

草甘膦检测项目报告 草甘膦检测方法和标准

产品名称	草甘膦检测项目报告 草甘膦检测方法和标准
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

草甘膦为内吸传导型广谱灭生芽后除草剂。它主要是通过抑制植物体内丙烯醇丙酮基莽草素磷酸合成酶，来抑制莽草素向酪氨酸、苯丙氨酸及色氨酸的转化，使蛋白质的合成受到干扰从而导致植物死亡。草甘膦入土后会很快与铁、铝离子结合而失去活性，草甘膦的特性之一，就是它进入植物内部，就会产生系统的影响，不能像其他除草剂一样被冲洗干净。

一、草甘膦检测项目报告

1、草甘膦检测范围：

木耳，饮用水，大豆，茶叶，土壤，地下水，大米，豆制品，蔬菜等。

2、草甘膦检测项目：

有效成分，残留，含量等。

二、草甘膦检测方法和标准

1、草甘膦检测方法：

检测草甘膦方法主要有两种，一种是紫外分光光度法，一种是高效液

相色谱法检测。

水质草甘膦的高效液相色谱法检测：

样品在pH为4~9的条件下加入二水合柠檬酸三钠，经过滤或固相萃取净化后与9-芴甲基氯甲酸酯进行衍生化反应，生成的荧光产物经二氯甲烷萃取净化去除衍生化副产物后，然后用具有荧光检测器的高效液相色谱分离检测。

2、草甘膦检测标准：

GB/T20684-2017草甘膦水剂

SN/T1923-2007进出口食品中草甘膦残留量的检测方法液相色谱-质谱/质谱法

SN/T2266-2009农达中草甘膦异丙胺盐含量的测定液相色谱法

GB/T20686-2017草甘膦可溶粉(粒)剂

GB/T23750-2009植物性产品中草甘膦残留量的测定气相色谱-质谱法

ISO21458-2008水的质量草甘膦和氨基甲基磷酸的测定使用高性能液相色谱法(HPLC)和荧光探测法

NY/T1096-2006食品中草甘膦残留量测定