

苏州农田灌溉用水苏州检测机构

产品名称	苏州农田灌溉用水苏州检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

为防止农田和农产品污染，国家质量监督检验检疫总局制定，国家标准化管理委员会发布了我国农田灌溉用水的水质标准。标准中对农业灌溉用水的水质做了16项基本控制标准和11项选择控制标准的规定。下面对农业灌溉用水16项基本控制标准和11项选择性控制标准的数值及检测方法做简单介绍。

农业灌溉用水水质的16项基本控制标准的标准值及检测方法

1、五日生化需氧量/(mg/L)：农业灌溉用水水质标准中对五日生化需氧量的要求是，水作种植时BOD5不能大于60mg/L;旱作种植时不能大于100mg/L;在用于灌溉加工、烹饪或去皮食用的蔬菜时，BOD5不能大于40mg/L;若灌溉的蔬菜为生食,其浓度则不能大于15mg/L。在对农业灌溉用水的生化需氧量进行检测时，可采用稀释与接种法，具体检测步骤参考GB/T7488中的规定。

2、化学需氧量/(mg/L)：在水作种植作物中，CDD含量小于等于150mg/L;旱作用水中COD则要小于等于200 (mg/L);用于灌溉加工、烹饪或去皮食用的蔬菜时小于等于100mg/L;若蔬菜为生食蔬菜、水果等则要降到小于等于60mg/L。在进行灌溉用水中化学需氧量的检测.时以重铬酸盐法进行测定，具体步骤请参考GB/T 11914。

3、悬浮物/(mg/L)：悬浮物在水作种植用水中 80mg/L;旱作用水中 100 mg/L;蔬菜种植时 60mg/L;生食蔬菜、水果时则不能大于15mg/L。对灌溉用水水中悬浮物进行检测时，可采用重铬酸盐法进行检测，具体检测方法参考GB/T 11914 中规定。

4、阴离子表面活性剂/(mg/L)：水作种植时，灌溉用水中阴离子表面活性剂含量不能大于5mg/L;旱作种植时是不能大于8mg/L;灌溉对象为蔬菜时不能大于5mg/L。在对灌溉用水中阴离子表面活性剂进行检测时,参考采用GB/T7494中规定的亚甲蓝分光光度法进行观测。

5、水温/

：灌溉用水的水温不得高于35C。测定水温时可采用温度测定或采用颠倒温度计测定法，并参考GB/T 13195 中介绍。

6、PH：灌溉用水的PH应在5.5~8.5之间。在测定灌溉水的PH时，应采用玻璃电极法进行检测，具体方法参考GB/T 6920 中规定。

7、灌溉用水全盐量/(mg/L)：灌溉用水中盐的含量在非盐碱地中小于等于1000mg/L;若灌区为盐碱地，则可放宽到2000mg/L。水中含盐量检测方法参考HJ/T51中关于水中盐含量测定的全盐法测定。