

广州农业灌溉水水质检测 合不合格检测

产品名称	广州农业灌溉水水质检测 合不合格检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

农业灌溉水水质检测 合不合格检测

检测标准

依据农田灌溉水质标准 (GB 5084-92)

检测项目

农田灌溉用水水质应符合表1、表2的规定。

表1 农田灌溉用水水质基本控制项目标准值

序号	项目类别	作物种类		
		水作	旱作	蔬菜
1	五日生化需氧量/(mg/L)	60	100	40 , 15
2	化学需氧量/(mg/L)	150	200	100 , 60
3	悬浮物/(mg/L)	80	60 , 15	
4	阴离子表面活性剂/(mg/L)	5	8	5
5	水温/	25		
6	pH	5.5 ~ 8 . 5		
7	全盐量/(mg/L)	1000 (非盐碱土地区) , 2000 (盐碱土地区)		
8	氯化物/(mg/L)	350		
9	硫化物/(mg/L)	1		

10	总汞/(mg/L)	0.001		
11	镉/(mg/L)	0.01		
12	总砷/(mg/L)	0.05	0.1	0.05
13	铬(六价)/(mg/L)	0.1		
14	铅/(mg/L)	0.2		
15	粪大肠菌群数/(个/100mL)	4000	2000, 1000	
16	蛔虫卵数/(个/L)	2		2, 1

a 加工、烹调及去皮蔬菜。

b 生食类蔬菜、瓜类和草本水果。

c 具有一定的水利灌排设施，能保证一定的排水和地下水径流条件的地区，或有一定淡水资源能满足冲洗土体中盐分的地区，农田灌溉水质全盐量指标可以适当放宽。

表2 农田灌溉用水水质选择性控制项目标准值

序号	项目类别	作物种类		
		水作	旱作	蔬菜
I	铜/(mg/L)	0.5		
2	锌/(mg/L)	2		
3	硒/(mg/L)	0.02		
4	氟化物/(mg/L)	2(一般地区), 3(高氟区)		
5	氰化物/(mg/L)	0.5		
6	石油类/(mg/L)	5	10	I
7	挥发酚/(mg/L)	1		
8	苯/(mg/L)	2.5		
9	三氯乙醛/(mg/L)	I	0.5	0.5
10	丙烯醛/(mg/L)	0.5		
II	硼/(mg/L)	1(对硼敏感作物) 2(对硼耐受性较强的作物) 3(对硼耐受性强的作物)		

a 对硼敏感作物，如黄瓜、豆类、马铃薯、笋瓜、韭菜、洋葱、柑橘等。

b 对硼耐受性较强的作物，如小麦、玉米、青椒、小白菜、葱等。

c 对硼耐受性强的作物，如水稻、萝卜、油菜、甘蓝等。

向农田灌溉渠道排放处理后的养殖业废水及以农产品为原料加工的工业废水，应保证其下游近灌溉取水点的水质符合本标准。