

# 常州市污水检测重金属含量检测

产品名称	常州市污水检测重金属含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 水样的测定

#### (1)不经稀释的水样的测定

将混匀水样转移入两个溶解氧瓶中(转移中不要出现气泡),溢出少许,加塞。瓶内不应留气泡。

其中一瓶随即测定溶解氧,另一瓶口水封后放入培养箱,在 $20 \pm 1$  下培养5天

5天后,测定溶解氧。

计算:

C1—水样在培养前的溶解氧浓度

C2—水样在培养后的溶解氧浓度

#### (2)经稀释水样的测定:

样类型	参考值		稀释系数	备注
地面水	高锰酸盐指数	<>	---	高锰酸盐与一定系数的乘积为稀释倍数。使用稀释水时,由C OD值乘以系数,既为稀释倍数,使用接种稀释水时则只乘以系数
		5—10	0.2, 0.3	
		10—20	0.4, 0.6	
		>20	0.5, 0.7, 1.0	
工业废水	重铬酸钾法	稀释水	0.075, 0.15, 0.225	
		接种稀释水	0.075, 0.15, 0.25	

一般稀释法

按选定的稀释比例，在1000ml量筒内引入部分稀释水；加入需要量的混匀水样，再引入稀释水（或接种稀释水）至800ml；

用带胶板的玻璃棒上下搅匀。搅拌时胶板不要露出水面，防止产生气泡；

将水样装入两个溶解氧瓶内，测定当天溶解氧和培养5天后的溶解氧。

稀释水同样培养作空白实验，测定5天前后的溶解氧。

#### 4、注意事项

(1)水样pH值应在6.5—7.5范围内,若超出可用盐酸或氢氧化钠调节pH近于7。

(2)水样在采集和保存及操作过程中不要出现气泡

(3)水样稀释倍数超过100时,要预先在容量瓶中用蒸馏水稀释,再取适量进行稀释培养。

(4)检查稀释水和接种液的质量和化验人员的水平,可将20ml葡萄糖—谷氨酸标液用稀释水稀至1000ml,按BOD的步骤操作,测得的值应在180—230mg/L之间,否则,应找出原因所在。

(5)在培养过程中注意及时添加封口水。