

# 花都区污水和废水检测 污水排放测试

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 花都区污水和废水检测 污水排放测试                  |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司                      |
| 价格   | .00/件                              |
| 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检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859           |

## 产品详情

### 花都区污水和废水检测 污水排放测试

工业废水检测（英文：industrial wastewater test）主要是对企业工厂在生产工艺过程中排出的废水、污水和水生物检测的总称。

工艺废水检测包括生产废水和生产污水。按工业企业的产品和加工对象可分为造纸废水、纺织废水、制革废水、农药废水、冶金废水、炼油废水等。

- 1、工业废水还可能渗透到地下水，污染地下水；
- 2、有些工业废水还带有难闻的恶臭，污染空气；
- 3、工业废水渗入土壤，造成土壤污染。影响植物和土壤中微生物的生长；
- 4、工业废水直接流入渠道，江河，湖泊污染地表水，如果毒性较大会导致水生动植物的死亡甚至绝迹；
- 5、如果周边居民采用被污染的地表水或地下水作为生活用水，会危害身体健康，重者死亡；
- 6、工业废水中的有毒有害物质会被动植物的摄食和吸收作用残留在体内，而后通过食物链到达人体内，对人体造成危害；

#### 一、工业污水检测方法：

- 1、化学分析法：

(1) pH试纸法：用pH试纸测定废水中酸碱度，并换算成 $H_2CO_3$ ，根据碱度和PH值的大小，可确定中和剂的种类和用量。一般将废水中含有COD的废水与石灰乳混合均匀后加入到酸性溶液中，然后加热煮沸。

份

(2) 重铬酸盐法：在酸性溶液中加入 ( $K_2Cr_2O_7$ )，使溶液呈紫红色。

(3) 碘量法：在酸性条件下滴入淀粉液或碘化钠液数滴，如果产生蓝色沉淀，则说明废水中含淀粉或碘离子等物质；如果产生白色沉淀则为蛋白质等物质。

(4) 亚硫酸盐还原法（双氧水氧化）：取少量样品放入试管中加水研磨至匀浆状后加入10%的双氧水充分研磨1分钟以上取出静置10分钟后观察颜色变化情况来判断污水的性质。

(5) 酚试剂光度法：取少量样品的悬浮液置于锥形瓶内加入氢氧化钠溶液及碳酸钠溶液适量进行反应5分钟即可显色。

(6) 铁还原法：（铁铵矾分解）取样品少许于试管中加水研磨至匀浆状后加入10%的铁粉充分研磨1分钟以后取出静置10分钟左右观察颜色变化来判断污水的性质。

(7) 硫化氢试验：（硫化氢试验）取样品少许于试管中加水研磨至稠浆糊状后放入硫化氢气体中进行氧化作用3分钟以后取出静置10分钟左右观察颜色变化来判断污水的性质。