

# 武汉工业污水检测COD化验

产品名称	武汉工业污水检测COD化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:污水检测 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

在污水处理过程中，首先要对污水质量进行检测和分析，主要是通过对SS、COD、BOD等数据的检测，对原水水质有一个正确的水质检测数据，然后通过不同的污水处理方法，对处理后的水质的处理效果进行比较。下面详细总结了一些常用的检测项目和污水处理中可能遇到的漂泊术语的一些概念，并对它们进行了了解。

**PH：**pH值实际上是水溶液酸度和碱度的表征，pH值范围在0~14之间，pH=7，pH<7时，pH值越小，水的酸度越大，当pH>7时，水的碱性越大，pH值越大，水的碱度越大。

**色度：**一般纯净水是透明的，即无色的。但是含有有色污染物(如金属化合物或有机化合物)的污水有多种颜色。有色污水用蒸馏水稀释，并与参考水样进行比较，直到两种水样的色差相同，污水的稀释倍数为色度。

**TS：**蒸发残渣(全固体)缩写为蒸发干燥后的残余水样，在水样105°110 蒸发时干燥总固体物质，溶解物质量等于蒸发残渣减去悬浮物质量。

**SS：**固体悬浮物，一般单位mg/L。一般来说，滤纸应过滤水样，干燥105 后将固体质量烘干。

**COD：**化学需氧量，一般单位mg/L。COD的测定原理是在酸性条件下，用强氧化剂(我国合法使用的重铬酸钾)将有机物氧化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O消耗的氧，即化学需氧量。CODCr一般以COD为代表。COD的优点是它能准确地反映污水中有机物的含量，测定时间仅几个小时，不受水质影响。化学需氧量越大，水体受有机物污染越严重。

**BOD：**生物化学需氧量，一般单位mg/L.有机污染物通过微生物分解消耗的溶解氧量。

**氨氮：**氨氮，一般单位mg/L。氨氮是指水中游离氨(NH<sub>3</sub>)和铵离子(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)形式的氮。

总磷：总磷，一般单位毫克/升，污水中的磷化合物可分为有机磷和无机磷。

大肠菌群数：每升水样中含有大肠菌群的数量，按1/L计算。细菌总数：大肠菌群细菌、病原体、病毒和其他细菌总数，以每毫升水样总数表示。