

鄂州市化工污水检测总磷含量化验

产品名称	鄂州市化工污水检测总磷含量化验
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:污水检测中心 周期:7-10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

随着现代化的发展，城市水污染日益严重。水作为生命之源，是生存的保障。水污染一定会严重威胁我们的健康。水污染治理势在必行。通过对安徽省某污水处理厂的调查，高科技的应用必将成为未来城市水污染治理最关键的环节。建立奖惩制度，运用舆论监督，可以调动群众保护环境和水资源的积极性。从水质检测教育入手，也离不开培养下一代保护水资源的意识。

水中还原性物质包括各种有机物、亚硝酸盐、硫化物、亚铁盐等，但主要是有机物。因此，化学需氧量（COD）常被用作衡量水中有机物含量的指标。化学需氧量越高，有机物对水体的污染越严重。化学需氧量（COD）的测定因水样中还原性物质的测定和测定方法的不同而不同。目前，酸性高锰酸钾氧化法和重铬酸钾氧化法被广泛应用。高锰酸钾法氧化率低，但相对简单。可用于测定水样、清洁地表水和地下水样品中有机质含量的相对比较值。

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CO₂和H₂O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。