

江汉区工业污水总磷检测常规8项化验

产品名称	江汉区工业污水总磷检测常规8项化验
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

根据城市污水处理厂排入地表水的环境功能和保护目标，以及污水处理厂的处理过程，将基础控制工程中常规污染物的标准值划分为第一标准、第二标准和第三标准，一级标准分为A标准和B标准，不分A类重金属污染物和选择控制项目。

首先介绍了废水（污水）检测报告中常用的几个参数：cod、BOD、氨氮、总磷、pH值、色度、悬浮物等，希望对大家有所帮助。

化学需氧量。化学需氧量（COD）反映了还原性物质对水体的污染程度。含还原性污染物的废水进入天然水体后，会消耗水中的溶解氧，导致鱼虾死亡，形成死水。这些物质包括：有机物（如酒精、葡萄糖等）、亚硝酸盐、亚铁盐、硫化物等。Cod可作为有机物相对含量的综合指标。

生化需氧量。它是指需氧微生物在有氧条件下氧化分解单位体积水中有机物所消耗的游离氧量，以mg/L表示，虽然BOD不是一个准确的定量检测指标，但它间接反映了水中可生物降解有机物的含量。它可以用来模拟水中有机物的变化。BOD/cod比值可以反映水中有多少有机污染物难以被微生物分解，而微生物难以分解的有机污染物对环境的危害更大。

氨氮是指水中以游离氨和铵离子形式存在的氮。氨氮是水体中的营养物质，可导致水体富营养化。水中藻类和浮游生物大量繁殖，导致水中溶解氧减少。它是水体中主要的耗氧污染物。对于鱼类和水生生物来说，氨氮是有毒物质，含量高会直接导致鱼类死亡。水中的氨氮在一定条件下可以转化为亚硝酸盐。如果排入饮用水源进入人体，水中的亚硝酸盐会与蛋白质结合形成亚硝胺，亚硝胺是强致癌物质，对人体健康危害极大。氨氮对水生生物的主要危害是游离氨，其毒性是铵盐的几十倍，并随碱度的增加而增加，对鱼类的危害与亚硝酸盐相似。

总磷

指水样消化后转化为正磷酸盐的各种形态磷的测定结果，单位为每升水样中磷的毫克数。水体中总磷含量是有机质的指标之一。磷含量过高会引起藻类过多生长，水体富营养化，水华或赤潮，扰乱水体平衡。

。