

仪征市生产废水排放检测 生活污水氨氮测试

产品名称	仪征市生产废水排放检测 生活污水氨氮测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	生产废水排放:生活污水氨氮测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

生活污水是居民日常生活中排出的废水，主要来源于居住建筑和公共建筑，如住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病毒等)。

存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水排放前必须进行处理。

常用污水指标一般有以下九种：

1、BOD5：污水平均浓度/(mg/L)200mg/L

生物化学需氧量表示在20℃下,5d微生物氧化分解有机物所消耗水中溶解氧量。第yi阶段为碳化(C-BOD),第二阶段为消化(N-BOD)。

BOD的意义:a、生物能氧化分解的有机物量;b、反映污水和水体的污染程度;c、判定处理厂效果;d、用于处理厂设计;e、污水处理管理指标;f、排放标准指标;g、水体水质标准指标。

2、CODMn/ CODCr：污水平均浓度/(mg/L) 100mg/L 500mg/L

化学需氧量表示氧化剂有KMnO₄和K₂Cr₂O₇。COD测定简便快速,不受水质限制,可以测定含有生物有毒的工业废水,是BOD的代替指标，也可以看作还原物的量。CODCr可近似看作总有机物量,CODCr-BOD差值表示污水中难被微生物分解的有机物,用BOD/CODCr比值表示污水的可生化性,当BOD/ CODCr

0.3时,认为污水的可生化性较好;当BOD/ CODCr<0.3时,认为污水的可生化性较差,不宜采用生物处理法。

3、SS：污水平均浓度/(mg/L)200mg/L

悬浮物质简写,水中悬浮物测定用2mm的筛通过,并且用孔径为1 μ m的玻璃纤维滤纸截留的物质为SS。交田质在滤液(溶解性物质)和截留悬浮物中均含有,但大多数认为胶体物质和悬浮物质一样被滤纸截留。