

广州城镇污水处理厂水质检测 重金属排放检测

产品名称	广州城镇污水处理厂水质检测 重金属排放检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	重金属检测:污水检测 污水处理厂:废水检测 废水检测:污水检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

重金属废水是指矿冶、机械制造、化工、电子、仪表等工业生产过程中排出的含重金属的废水。那么你知道国家污水厂重金属排放标准是什么吗？下面就跟着佰佰安全网小编一起来看一下吧！

一、污水水质预测及排放标准：

- 1、填埋废物的组分非常复杂，很难精确估计渗滤液的水质。但进入填埋场的危险废物都应符合《危险废物填埋污染控制标准》中“危险废物允许进入填埋区的控制限值”，因此以此限值作为渗滤液水质。
- 2、各车间冲洗污水及实验室废水主要以冲洗地面、设备及实验器皿的冲洗水为主，污水中含有部分重金属。保守估计，除SS外，污水中污染物浓度为渗滤液污染物浓度的20%。
- 3、处理后废水中重金属要求达到《污水综合排放标准》“第一类污染物高允许排放浓度”及“第二类污染物高允许排放浓度”三级标准。因此确定本污水处理工程去除的首要目标为重金属污染物。
- 4、污染物与质量浓度/(mg·L⁻¹)：汞0.06;镍3.80;铅1.27;砷0.63;镉0.13;无机氟化物25.33;铬3.04
氟化物1.27;六价铬0.63;pH值7-12;铜19.00;COD_{Cr}：76.00;锌19.00;BOD₅：25.33;铍0.05;NH₃-N：38.00。

二、第一类污染物不分行业和污水排放方式也不分受纳水体的功能类别，一律在车间或车间处理设施排放口采样，其高允许排放浓度必须达到本标准要求，采矿行业的尾矿坝出水口不得视为车间排放口。第二类污染物在排污单位排放口采样，其高允许排放浓度必须达到本标准要求。

三、行业标准目前我国允许造纸工业、船舶工业、海洋石油开发工业、纺织染整工业、肉类加工工业、钢铁工业、合成氨工业、航天推进剂、兵器工业、磷肥工业、烧碱、聚氯乙烯工业等12个工业门类，不执行国家污水综合排放标准，可执行相应的行业标准。