

广州雨水污水检测 生活污水排放要求

产品名称	广州雨水污水检测 生活污水排放要求
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	
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

废水是指居民活动过程中排出的水及径流雨水的总称。它包括生活污水、工业废水和初雨径流入排水渠等其它无用水，一般指经过一定技术处理后不能再循环利用或者一级污染后制纯处理难度达不到一定标准的水。生活污水又包括以下

（一）城镇污水 指城镇居民生活污水，机关、学校、医院、商业服务机构及各种公共设施排水，以及允许排入城镇污水收集系统的工业废水和初期雨水等。

（二）城镇污水处理厂 指对进入城镇污水收集系统的污水进行净化处理的污水处理厂。

（三）一级强化处理（enhanced primary treatment）在常规一级处理（重力沉降）基础上，增加化学混凝处理、机械过滤或不完全生物处理等，以提高一级处理效果的处理工艺。根据污染物的来源及性质，将污染物控制项目分为基本控制项目和选择控制项目两类。基本控制项目主要包括影响水环境和城镇污水处理厂一般处理工艺可以去除的常规污染物，以及部分一类污染物，共19项。选择控制项目包括对环境有较长期影响或毒性较大的污染物，共计43项。其中规定城镇污水处理废气的排放指标要达到下列要求

厂界（防护带边缘）废气排放允许浓度单位mg/m³表4序号控制项目一级标准二级标准三级标准1氨1.01.54.02硫化氢0.030.060.323臭气浓度（无量纲）1020604甲烷（厂区体积浓度%）0.511

（四）污泥控制标准

1城镇污水处理厂的污泥应进行稳定化处理，稳定化处理后应达到表5的规定。污泥稳定化控制指标 表5
稳定化方法控制项目控制指标厌氧消化有机物降解率（%）>40好氧消化有机物降解率（%）>40好氧堆肥含水率（%）

2 城镇污水处理厂的污泥应进行污泥脱水处理，脱水后污泥含水率应小于80%。

3 处理后的污泥进行填埋处理时，应达到安全填埋的相关环境保护要求。

4 处理后的污泥农用时,其污染物含量应满足表6的要求。其施用条件须符合GB4284的有关规定。