

# 南通 高盐污水处理设备 污水一级处理 精益求精

产品名称	南通 高盐污水处理设备 污水一级处理 精益求精
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 颜色:绿色 材质:玻璃钢
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

作者：甘度链接：<https://www.zhihu.com/question/558288839/answer/3219290353>来源：知乎著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

高盐废水的组成成分复杂，不同来源的废水所含的无机物和有机物的种类和化学性质都有所区别，其中比较常见的无机物包括氯离子、硫酸根离子、钠离子、钙离子等，这些离子都是微生物生长所必需的养分元素，但在浓度过高的情况下，会对微生物产生抑制和毒害作用。

- 1、工业生产：在印染、炼化、采油、制药和制盐等企业的生产过程中，会产生含有高盐分和多种无机物的废水。
- 2、海水利用：许多沿海城市为了充分利用水资源，会使用海水作为工业生产和冷却水，同时一些地方也会将海水用于消防、冲洗厕所和道路等与人体不直接接触的生活杂用水。
- 3、含盐生活污水：主要是指海水利用后产生的废水，这些废水不含有少量的有毒物质，但水量大、含盐量较高。
- 4、高含盐量地下水：部分地区地下水中含盐量较高，总溶解性固体含量大。

咨询技术人员选择合适的很有必要。耐盐菌是一种可以耐受高浓度盐分的细菌的总称，工业中多为筛选富集目前高盐分可以耐受5%左右可以稳定运行，也算是一种高盐废水的一种处理生化手段。甘度生产的复合耐盐菌种，可耐受盐度小于等于5%(50000mg/L)，理想值 2%的盐度，提供技术指导培菌或现场调试服务。正常情况下，我们认为盐分小于2%(20000mg/L)不影响生化系统处理效果，是可以利用普通的活性污泥法的，如果驯化合理，盐分3% - 4%利用

高盐废水指来源于生活废水和工业废水的总含盐量大于1%的排放废水，含有较高的如Cl<sup>-</sup>，SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>，Na<sup>+</sup>，Ca<sup>2+</sup>等无机离子，也含有如甘油、中低碳链的有机物，下面依斯倍环保给大家介绍一下高盐废水处理方法。

高盐废水是指以NaCl含量计算的总盐的质量分数大于等于1%的废水，这类废水除了含有有机污染物外，还含有钙、镁、钠、氯和硫酸根等大量可溶性无机盐离子，甚至含有放射性物质。目前研究和常用的高盐废水方法有蒸发法、电解法、膜分离法、焚烧法和生物法等。

高盐废水主要来源以下几个途径：

- (1) 海水：通常来源于沿海城市工业用水过程中的排水或冷却循环水。
- (2) 工业生产：高盐废水主要来源印染、炼化、采油、制药和制盐等企业生产过程中产生的排水。
- (3) 含盐生活废水：主要来源于海水利用，将海水用于城市生活中的消防、冲洒道路、冲厕等不与人体直接接触的生活杂用水。
- (4) 含盐量高的地下水：有些地区的地下水中含盐量较高，总溶解性固体含量大，例如内蒙古河套部分地区、河北平原部分浅层地下水出现微咸水和咸水。

稳定达标的也遇到过，但是要记住一点，进水盐分要保证稳定，不能波动过大，要不生化系统是承受不了崩溃的！