

# 工业废水处理公司/蓝阳 免费看现场

产品名称	工业废水处理公司/蓝阳 免费看现场
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25695.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

总氮为什么会超标?污水中的氮，有氨氮，有机氮，亚硝酸盐氮，硝酸盐氮四种形态，通常情况下氨氮与有机氮超标均会导致总氮超标，因此总氮处理是长期需解决的问题，首先我们探讨一下总氮超标的原因。

### 1、缺少碳源

在硝化反硝化过程中，去除总氮的CN比理论值为2.86，但是实际运行中CN比一般控制在4~6，缺少碳源是目前总氮不达标的重要原因之一，这种情况就要投加碳源来解决。

### 2、内回流r太小

总氮处理中常采用AO工艺，AO工艺的脱氮效率和内回流比成正比，在脱氮过程中需要提高内回流比r。

### 3、反硝化池环境破坏

反硝化池中缺氧阶段主要功能是脱氮，回流污泥中反硝化菌，以好氧段的硝化液中的硝酸盐为电子受体，将硝态氮转化为氮气。如果缺氧环境被破坏，溶解氧过多，使得硝态氮无法脱除，会导致总氮升高，这时尽量调小内回流比。

总氮处理中反硝化是关键，硝态氮总氮中较难控制与降低的环节，也是导致总氮超标的主要原因，那么我们该如何解决?

解决办法：

采用IDN-BMP总氮处理富增集成装备，是生物脱氮法的升级方法，通过增加污泥浓度，改善流态，强化功能性反硝化菌，能够实现1+1>2效果，其核心技术：蒙特利复合杆菌+CFD仿真模拟+专利脱气装置+超细纤维丝生物巢。

