

## 城市污水用复合碳源 污水处理药剂 反硝化速率快

产品名称	城市污水用复合碳源 污水处理药剂 反硝化速率快
公司名称	淮安湛清生态环境材料有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:湛清环保 型号:IDN-N 产地:江苏淮安
公司地址	淮安市金湖县经济开发区同泰大道9号(注册地址)
联系电话	13301540120

### 产品详情

本产品是一种、高效、快速、低耗、无毒的小分子碳源补充剂，碳源补充剂的主要作用是去除总氮，兼具几种外加碳源药剂的优点，化学性质稳定，反硝化速率快，污泥产量低，污泥菌种适应快，脱氮效果好，处理成本低于其他几种常规碳源药剂，适用于污水厂的应急投加处理，满足水质排放要求的同时达到大经济效果，是一种稳定的低成本碳源补充剂。

生物脱氮需要完成硝化和反硝化两个过程。废水中的氨氮首先必须被硝化或转化成亚硝酸盐和硝酸盐，然后在反硝化过程中，硝酸盐被作为细胞呼吸过程中氧化简单碳化合物的供养体被还原成氮气。因此，以去除硝酸盐为目标的反硝化过程必须要有易生物降解的碳源存在。其来源包括进水中溶解性BOD、内源反硝化过程中细胞的糜烂物和各类上清液回流等。当进水溶解性有机物不足而脱氮要求很高时，则需要通过补充化学物质以提供反硝化过程所需要的碳源。

**IDN-N复合碳源药剂，为透明液体，适用于城市污水以及工业废水，补充污水中碳源，调节微生物菌种脱氮所需营养比例。**