

新型碳源生产厂家高效复合碳源

产品名称	新型碳源生产厂家高效复合碳源
公司名称	苏州湛清环保科技有限公司
价格	600.00/吨
规格参数	品牌:湛清环保 型号:IDN-C 产地:江苏淮安
公司地址	苏州市昆山市高新区乐邦产业园
联系电话	13301540120 18994468326

产品详情

产品成分

IDN-C 复合碳源是湛清环保针对反硝化脱氮开发的一种安全、绿色、高效的碳源。由小分子酸、糖类、短链醇类组成。具有极高的可生化性及经济性，可完全替代乙酸、乙酸钠、葡萄糖等传统碳源。

适用范围

适用于工业废水、市政污水反硝化脱氮；

生化系统菌种培养及修复，促进系统的稳定运行；

难降解废水的生化系统快速启动；

替代甲醇、葡萄糖、乙酸钠等；

在需要脱氮的污水中，往往是碳源不足导致反硝化的去除率低，导致出水总氮超标，随着国家对污水处理厂的排放标准要求日趋严格，总氮指标的达标率存在更加严重的不稳定问题。总氮的稳定达标成为污水处理厂迫切需要解决的问题，在总氮稳定达标这一问题上，外加碳源成为了目前常用的适用于实践的手段。

目前市场上常见的碳源一般有甲醇，乙醇、乙酸钠、葡萄糖等。这些品种繁杂的碳源我们在使用时该如何选择呢？单一碳源均存在一定的缺陷，如：甲醇、乙醇为危化品，不易使用；乙酸稳定性较差，运输

和存储不方便：乙酸钠价格较高：葡萄糖易导致污泥膨胀等。因此，在碳源的选择上面可以又单一碳源转为选用新型复合碳源作为补充剂。复合碳源的主要成分组成为：短链醇、小分子酸及糖类。具有稳定性好。便于运输和储存，不易导致污泥膨胀等优点。

使用方法

- (1) 投加点：与乙酸、乙酸钠等投加点相同，一般位于反硝化工艺段的进水口；
- (2) 投加量：50万COD含量约为脱氮量的7-8倍，80万COD含量约为脱氮量的4-5倍，具体使用量需视现场水质情况并由技术人员评估确定；

运输与储藏

- (1) 吨桶或槽罐车运输；
- (2) 运输及储存过程中应设置放空口，防止因发酵产生气体及压力；
- (3) 本品应储存于干燥、阴凉通风处，稳定期为6个月；