

安徽复合碳源生产厂家

产品名称	安徽复合碳源生产厂家
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-N 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

我国城市污水处理中，反硝化碳源不足已成为生物脱氮的制约因素之一。因此，在选择碳源时，污水处理厂应遵循一定原则。首先，碳源需易于微生物降解，以便反硝化菌能够轻松利用，同时反应速度也应较快。其次，碳源应具有较好的反硝化菌适应性，价格便宜，且具有较高的生物安全性，方便就地采购。此外，北方地区的污水处理厂在选择碳源时还需特别注意黏性较大且容易结晶的物质，以免给储运和装卸带来不便。

需要强调的是，复合碳源的质量控制难度较大，会对后续处理工段和出水指标产生影响。因此，在选择碳源时，应注意其所含杂质及其对处理工段和出水指标的影响。同时，为确保水质处理效果，碳源的质量也应得到严格控制。通过合理选择碳源，并对其进行质量控制，污水处理厂不仅能够有效解决碳源不足的问题，还能提高污水处理效率和出水水质。

湛清IDN-N系列营养液是一种新型的污水处理助剂，为了满足污水厂提标改造的需求，湛清IDN-N系列营养液具有高度的适应性和抗冲击能力，集成了微量元素和营养物质，搭配优势菌种及反硝化系统切换周期较短，系统的运行稳定性得到了极大的提高。相比传统的碳源，湛清IDN-N系列营养液的运行成本降低了30%，这一点对于污水处理厂来说非常重要，因为长期稳定运行是实现总氮达标的关键因素之一。