

# 生活污水复合型碳源生产厂家 复合型碳源生产厂家 卓宇环保

产品名称	生活污水复合型碳源生产厂家 复合型碳源生产厂家 卓宇环保
公司名称	泰安卓宇环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安宁阳县东疏镇经济开发区
联系电话	19153736603 19153736603

## 产品详情

首先，让我们知道什么是碳源。碳源是微生物生长的一种营养物质，是一种含碳化合物。常用的碳源有糖、油、有机酸、有机酸酯和小分子醇。根据微生物产生的酶系统不同，不同的微生物可以利用不同的碳源。碳源在微生物生长代谢中的作用主要是提供细胞的碳框架、细胞生命活动所需的能量和合成产物的碳框架。碳在制作微生物培养基或细胞培养基中起着重要作用，为微生物或细胞的正常生长和分裂提供物质基础。

复合碳源的优势：

- 1.低温快起功能：复合碳源含有菌促升剂和活跃剂，在冬天温度较低时，可以让菌迅速繁殖并增强菌的活跃能力，比普通碳源提高40%-60%。
- 2、提高耐受度：普通碳源在温度较低时容易结晶，受盐度、PH值影响会严重降低效果。而复合碳源耐受度强，30万复合型碳源生产厂家，不受环境影响，生活污水复合型碳源生产厂家，而零下45度时仍可以正常使用。
- 3、缩短驯化时间：普通碳源或者乙酸钠需要10-15天，复合碳源仅为5-7天，复合型碳源生产厂家，可大大缩短驯化时间，50万复合型碳源生产厂家，能够使菌zhong缩短停滞期；快速适应新环境。

复合碳源液体葡萄糖由淀粉不完全酸水解或不完全酶水解制的。淀粉糖浆按DE值的不同可分为高、中、低转化糖浆。复合碳源在水处理、化工、皮革等工业中应用较大。

复合碳源工业葡萄糖的作用和用途主要应用于污水处理中

## 一、复合碳源工业葡萄糖的作用

### 1、用作水质稳定剂：

(1) 工业葡萄糖作为循环冷却水缓蚀阻垢剂，是目前所使用的其他缓蚀阻垢剂所无法比拟的，可达到灭公害的作用；

(2) 工业葡萄糖粉在污水处理中作为污泥营养源，比尿素来得快一些。

(3) 工业葡萄糖与一般缓蚀剂相反，缓蚀率随温度升高而增加；

(4) 工业葡萄糖具有明显的协调效应，适用于钼、硅、磷、钨等各种配方，由于协调效应影响，缓蚀效果大大提高；

(5) 工业葡萄糖阻垢能力技术要求对钙、镁、铁盐具有很强的络合能力，特别对 $Fe^{3+}$ 有很好的螯合作用；

2、污水处理调试期间投加葡萄糖等是为了提供碳源，这是为了更好的培养细菌，提高污水的可生化性。污水处理中工业葡萄糖作为污泥营养源，比尿素来得快，若运行的系统中COD、BOD不足以供给菌zhong生长繁殖的话，就需要另外投加，以防污泥老化，生物活性降低。

生活污水复合型碳源生产厂家-复合型碳源生产厂家-

卓宇环保由泰安卓宇环保科技有限公司提供。泰安卓宇环保科技有限公司是山东泰安,生物化工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在卓宇环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创卓宇环保更加美好的未来。