

新型多核碳源

产品名称	新型多核碳源
公司名称	神美科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	PH值:3.0 ~ 5.0 COD值:25万 生物多糖含量:22%
公司地址	河间市工业园区（注册地址）
联系电话	18833660108

产品详情

产品简介及优势

神美科技有限公司开发的多核碳源是一种由多种水解单糖、二糖、短链醇/酸，同时添加微生物促升剂、糖开环催化剂、微生物益生因子的复合型碳源，其含有多种不同分子量及结构的碳源组分更适合微生物生长和繁育，能够更加高效的提高反硝化速率和效果。（1）复合碳源体系，从而避免了单一碳源环境下的菌群多样性弱化，强化了菌群多样性及活性；（2）多核复合型碳源添加的微量元素，作为微生物生长所需且污水中缺少的宏量元素，对微生物的生长非常有益；同时是细胞中某些酶的活性基团和激活剂，是微生物细胞结构物质不可缺少的组成成分和微生物生长不可缺少的营养物质，进一步提高了反硝化菌群的繁殖及活性；（3）多核复合型碳源添加的维生素、酵母膏等微量组分，这些污水及常规碳源中缺少的微生物益生因子，是微生物维持正常生命活动所不可缺少的特殊有机营养物，这些物质微生物自身不能合成，而又直接影响各种酶、菌群的活性。微生物益生因子的添加，能够有效提高反硝化菌群的生物活性，同时又为反硝化提供更加高效、综合型的碳源。理化指标

指标名称	指标
外观	无色透明液体
PH值(1%水溶液)	3.0 ~ 5.0
COD值（每升）mg/l	25万
生物多糖含量 %	22
固含量， %	20
水不溶物， % <	1

使用方法

操作处置与储存 操作注意事项：因本品PH值较低，具有一定酸性腐蚀与刺激性，故须

密闭操作，局部排风。操作人员必须严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离易燃、可燃物。

贮存防范

本产品在国内常温避光储存时间为6个月到12个月。