

生物补碳剂 DV-S703

一、产品概述:

生物补碳剂 DV-S703 是以多种多元醇、脂肪酸及其衍生物、多糖以及矿物质为原料, 经过发酵和特种酶水解技术生产的一种高效碳源补充剂。是针对污水处理厂总氮提标改善而研发的专用碳营养产品, 该产品可作为市政、工业污水处理厂的碳源补充剂使用, 提升污泥活性。亦可有效改善传统碳源产品投加量大, 低温难溶解或结晶, 吸收率低, 总氮去除率差, 碳源有危险, 有强烈刺激味等诸多困扰。

二、产品特点:

- 1、COD 当量为 30 万/kg, 投加量少, 微生物易吸收;
- 2、可减少约 50%有机污泥产量, 提高污泥活性的特点;
- 3、传统的脱氮工艺的传统碳源理想替代产品;
- 4、高效液体补碳剂, 无腐蚀, 低温不结晶, 储运和使用安全。

三、技术性状:

外观: 无色至浅色液体 pH 值: 6~8 密度: $1.0 \pm 0.1 \text{g/cm}^3$ (20℃)

四、使用方法:

工业废水领域、生活污水系统开工调试、生化系统受损修复, 市政污水、工业废水生化系统。常规化作业, 投加量视系统状况确定。

五、注意事项:

生物补碳剂 DV-S703 储存容器应符合安全规定, 防止日晒雨淋, 保存于阴凉通风。使用该产品时, 操作时应戴手套, 不可与皮肤直接接触, 应具备良好的通风设施, 保证使用过程的安全。避免溅入眼中, 万一接触, 应快速用水彻底清洗。若发生灼痛, 就医, 严禁吞食。个人防护见 MSDS。

六、包装及贮存:

生物补碳剂 DV-S703 用塑料桶包装: 25kg/桶或 1000kg/桶或槽车。与碱类、酸类、氧化剂、还原剂、易燃易爆物、食品化学等分开存放。应避免阳光直射, 贮存于阴凉、干燥处, 在密封容器里贮存期为一年。