

# 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±0.1g/cm<sup>3</sup>（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。