

沼气物料速腐剂

简介

沼气物料速腐剂是综合采用美日韩等国际高端微生物工程技术成果，结合自有知识产权和专利技术，精工研制而成的最新一代产品。属国内首创的天然复合好(耗)氧型发酵菌剂，发酵升温速度快，操作简单，可将各种农作物秸秆、饲草、树叶等发酵分解转化，使秸秆中的木质素、纤维素、半纤维素、果胶和蜡质等化合物被破坏，增加了与细菌的接触面，从而更好的被微生物分解利用，在防止结壳、快速启动、缩短产气时间、增加产气量和提高产气效率等方面有显著作用。

秸秆难于消化，其中的木质素、纤维等很难被分解，因而事先将秸秆用速腐剂经过快速好氧发酵预处理，然后再将发酵后的秸秆投入沼气池，可大大节省腐烂时间，提前进入产气阶段，比自然堆沤节省六成以上的时间。而且秸秆表面有一层蜡质，不容易被沼气微生物所破坏。如果秸秆直接下池会大量漂浮结壳，很难被发酵分解和充分利用，从而明显影响产气量及产气效率，所以入池前先用金宝贝沼气速腐剂经过预处理后对它进行了破坏(发酵、软化、腐烂)，可提高产气量30-50%以上。对原料进行了预处理后，自然减少了在池中发酵时间，一进池温度就能达到要求并开始产气，如再配合金宝贝沼气发酵剂使用，可缩短一半以上的启动时间，可增加50-100%的产气量，产气均匀平稳，而且节省大量的人力时间成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6128.html>