

巴斯夫根据生物质平衡方法生产甲醇



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

根据生物质平衡方法，巴斯夫已经开始在可再生原料的基础上生产甲醇。产品名称为EU-REDcert-甲醇。该公司用第二代可再生原材料替代化石原材料，使用废料和剩余材料。因此，巴斯夫与常规生产的甲醇相比，至少减少了50%的对气候造成破坏的温室气体排放。生物质平衡甲醇在化学和物理特性上与化石资源生产的甲醇完全相同。巴斯夫向客户销售EU-REDcert-甲醇，并将其作为其他生物质平衡产品的中间体。

甲醇是许多来自不同价值链和应用领域产品的重要原料。对甲醛、乙酸、甲胺等衍生产品的生产非常重要。其他重要的衍生物包括甲基叔丁基醚、甲基丙烯酸甲酯、多元醇和硅酮。甲醇也可作为能源原料，可作为化学转化为其他燃料或燃料添加剂的原料。

EU-REDcert-甲醇符合REDcert标准。该证书是由德国农业和生物燃料工业的主要协会和组织建立的，它证明了生物质的可持续来源和减少温室气体排放的信息。这是生物燃料使用的标准，欧盟委员会根据可再生能源指令认可。

生物质平衡方法可与绿色电力原理相媲美。从插座中获得的电力不一定来自可再生能源，但相应数量的可再生能源被送入电网。生物质平衡方法的另一个决定性因素是，整个系统中可再生原材料的比例是正确的，并被分配给经过认证的巴斯夫产品。该工艺适用于许多经过独立认证的巴斯夫产品(如高吸附剂、分散剂和塑料)。

(原文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131526.html>