

燃料乙醇最好原料是什么？

燃料乙醇没有绝对“最好”的原料，需根据转化效率、粮食安全及国情综合选择。全球范围内甘蔗转化效率最高，中国则优先发展非粮作物与煤制乙醇。

全球主流与效率对比

甘蔗：被公认为生物乙醇理想原料，发酵工艺最成熟，能量产出比高，巴西主要采用此路径。

玉米：美国主要原料，因产量大、价格低而普及，但需糖化过程，效率略低于甘蔗。

甜高粱：酒精产量约为玉米的2.1倍，是生物能源系统中强有力的竞争者。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8962.html>