

行业资讯

最近的一项研究显示，利用玉米作物的秸秆生产的生物燃料，在释放有害排放物方面比汽油更糟糕。据《What Car》说，乙醇相当于一种溶剂，它会导致燃油泵、输水管过滤器和喷油器被堵。它还会腐蚀一些密封材料、塑料元件和金属零件，导致燃料泄漏甚至是发动机故障。

这一发现直接颠覆了欧洲和美国政府的说法：生物燃料是更清洁更环保的石油替代品，有助于对抗气候变化。

这项研究是第一批着眼于量化（超过12个位于大农业带的州）秸秆、叶子和玉米穗轴被收集起来，用来生产生物燃料，而不是让它们通过自然方式给土壤补充碳时会向大气里释放多少碳。研究发现，不管从田地收集多少玉米残留物，这一过程均会加剧全球变暖。

生物燃料业和美国政府立即批评这项研究有缺陷。他们表示，对土壤中的碳损失分析太过简单，而且大大高估了这一市场——一旦起步农民将会清除的作物秸秆的量。