

复合生物柴油 柴油

产品名称	复合生物柴油 柴油
公司名称	荆州市大地生物工程有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	产品用途:柴油
公司地址	中国 湖北 荆州市荆州区 八岭山镇
联系电话	86-07168848561 15572096999

产品详情

产品用途

柴油

复合生物柴油是由生物原料和多种化工原料经科学配方反应而成，所用基本原料均属高热值可燃液体，相互之间经过处理后具有很好的兼容性。

复合柴油其使用功能与石油类矿物柴油即市售柴油是一致的，但由于其化学成份不完全一样，而具有自身燃烧反应特点。1. 复合柴油是具有自含氧燃烧功能：石化柴油中不含氧，而复合柴油中的碳氢化合物含氧量很高，甚至高达11%左右。氧是燃烧的根本条件，充分供氧才能充分燃烧。特别是动力，通过空气滤清器供氧往往不足，导致燃烧不充分而丧失部分可燃物。而复合柴油可自释放足够氧在缸体内均匀分布，创造了高效能燃烧条件，从而提高了燃料油释放热能的充分性、有效性。这是复合柴油可行性的最基本依据。2. 催化增效功能：复合柴油中添加了一种高能增效剂。这种高能增效剂含有多种具有催化活性材料，不含金属离子。具有三重效能：一是通过优化油料碳链结构，使燃烧火焰明显变亮、变短，实现更充分燃烧。二是高效清除积炭，确保动力原有正常压缩比，降低油耗。三是有效降低冷凝点，改善流动性，实现充分雾化，使燃烧更加充分。

3. 分解助燃功能：复合柴油含有一定的氢氧化物质，在燃烧高温条件下，尤其是在动力的燃烧室内经高温和触媒作用，能分解h、o（氢和氧），它们是能参与燃烧的活泼原子和自由基，能促进燃烧和使燃烧释放更大的热能（火箭将氢气压缩为液体燃烧就是这个道理）。由此可见，复合柴油具有充分的组合科学性和应用的可靠性。