



N, N' - 亚甲基双丙烯酰胺

别名： 甲撑双丙烯酰胺或 N, N' - 甲叉基双丙烯酰胺

英文名： N, N' - Methylene Bisacrylamide (MBA)

一、产品说明

MBA 系丙烯酰胺衍生物，其分子结构为：



分子量 154.17，外观为白色或浅黄色粉末状晶体；毒性低，小白鼠经口 LD50 为 390mg/kg，对皮肤无刺激，无神经毒性；溶于水及乙醇、丙酮等有机溶剂。MBA 具有两个相同且非常活泼的反应性官能团，可与丙烯酰胺、丙烯酸、苯乙烯、醋酸乙烯酯、乙烯等乙烯基单体发生聚合反应，在医药、造纸、电子、日用化工、涂料、粘合剂和水处理等方面具有广泛的用途。

二、规格及特性

| | |
|------|-------|
| 外观 | 白色晶体 |
| 含量 | ≥99% |
| 水分 | ≤0.5% |
| 水不溶物 | ≤0.5% |

三、用途

广泛应用于离子交换树脂、高吸水树脂、粘合剂、涂料、增稠剂、堵漏剂、合成纤维、保温材料及感光材料等。

四、包装与贮存

纸箱包装，内衬聚乙烯塑料袋，每箱净重 10 kg。于阴凉处密封贮存，远离热源，避免强光照射。

广东英德市云超聚合材料有限公司 **ISO9001:2008 认证企业**

公司地址：广东省英德市九龙镇大陂工业区 电话/传真：0763-2752814 2752824

广州办事处：广州市天河区大观南路 18 号攀晟商务中心 A 座 302 房 电话/传真：020-28319575 28319576

南宁办事处：广西南宁市西乡塘区大学东路 101 号东区 7 栋 601 室 电话/传真：0771-3246457

<http://www.yunchao.com.cn>