



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；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, Wt %	≥99.0%
水分, Wt %	≤0.5%
水不溶物, Wt %	≤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

纸桶包装，内衬聚乙烯塑料袋，每桶净重 25 kg。于阴凉处密封贮存，远离热源，避免强光照射。