

山东丙二醇单甲醚乙酸酯厂家 PMA厂家 丙二醇甲醚醋酸酯

CAS : 108-65-6

| | |
|------|------------------------------------------------|
| 产品名称 | 山东丙二醇单甲醚乙酸酯厂家 PMA厂家 丙二醇甲醚醋酸酯 CAS : 108-65-6 |
| 公司名称 | 山东维进化工科技有限公司 |
| 价格 | 8100.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:维进化工 型号:国标级 有效成分:99.50% |
| 公司地址 | 山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋 3层306号房间（注册地址） |
| 联系电话 | 13475568858 |

产品详情

丙二醇甲醚醋酸酯，也叫丙二醇单甲醚乙酸酯，英文名为Propylene glycol monomethyl ether acetate，简称PGMEA或PMA；分子式为C₆H₁₂O₃；CAS号为108-65-6；是一种有特殊气味的无色透明液体，具有吸湿性，易燃，高于42℃时可能形成爆炸性蒸汽/空气混合物；是由丙二醇甲醚和醋酸在浓硫酸催化作用下合成而来；是一种具有多官能团的非公害溶剂，被广泛应用于涂料、电子、油墨等领域。

工业上生产丙二醇甲醚醋酸酯目前全部采用直接酯化法生产工艺，即丙二醇甲醚和醋酸在浓硫酸作为催化剂情况下，直接酯化反应生成丙二醇甲醚醋酸酯。由于丙二醇甲醚是丙二醇甲醚醋酸酯的主要原材料，一般生产企业也会向上整合产业链，采用环氧丙烷和甲醇生成丙二醇甲醚，然后将丙二醇甲醚用于生产丙二醇甲醚醋酸酯。

截至2020年9月末，国内共有5家丙二醇甲醚醋酸酯生产企业，产能合计约44万吨/年。除怡达化学和三木化工有两个生产基地外，其余厂家均只有一个生产基地。目前国内丙二醇甲醚醋酸酯生产企业主要集中在江苏，占总产能的77%，主要装置有天音化工、江苏华伦化工、江苏怡达化工、百川化学和江苏三木等生产企业，其PMA多为与PM配套生产。山东和广东各有5万吨装置，占比均为11%，怡达化工在珠海建有PM/PMA产能10万吨联产装置，主供华南市场需求，江苏三木在山东滨州建有PM/PMA产能10万吨联产装置，自身配套上游原料环氧丙烷。

2019年，我国PMA产量约为27万吨，开工率约为61%。受前期丙二醇甲醚醋酸酯产能盲目扩张的影响，导致近几年丙二醇甲醚醋酸酯产能过剩严重，大量产能遭到闲置；又加之“房住不炒”政策的执行，使得房地产低迷，涂料领域对PMA消费拉动乏力，因此近几年国内PMA产业开工率始终徘徊在50%-65%。

国内PMA产能过剩严重，未来扩产及新建项目较少，目前已知有3个丙二醇甲醚醋酸酯新建拟建项目，产

能合计约15万吨。预计到2025年，国内PMA产能约为59万吨/年，年均增长率约为6%

PMA属于低毒、环保的“绿色溶剂”，随着国家环保政策持续趋严，我国涂料、油墨行业对于PMA的需求将会稳步增长。此外，随着国内丙二醇甲醚醋酸酯生产商的技术提升，未来在高端电子化学品领域也将实现对进口产品的替代。预计到2025年，国内PMA的消费量约为38万吨，年均增长率约为5%