



丙烯酰胺（水溶液）

Acrylamide (AM)

一、产品说明

分子式： $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$

分子量： 71.08

丙烯酰胺纯品为白色片状结晶体，水溶液为无色或淡黄色透明液体，易溶于水、丙酮、乙醇，不溶于苯。放阴暗处较稳定，在高温或紫外光照射下易聚合。

本公司丙烯酰胺系采用微生物法生产，与传统的化学法工艺相比，产品纯度高，铜离子含量极低，特别适用于制造高聚合度、分子量分布比较整齐的聚合物。

二、规格及特性

项 目	指 标	
	30%	40%
外观	无色透明液体	无色透明液体
色度/（Hazen）， ≤	20	20
丙烯酰胺含量/（%），	30 ± 0.5	40 ± 0.5
pH 值	6.5-7.5	6.5-7.5
阻聚剂（MEHQ）含量/（ $\mu\text{g/g}$ ）	40-60 （或根据客户需求）	40-60 （或根据客户需求）

三、用途

AM 是一种重要的化工原料，主要用于生产各种均聚、共聚及改性的聚丙烯酰胺，又广泛用于医药、染料、涂料、粘合剂及日化工业。

四、包装

200L 或 1000L 塑料桶包装，或专用槽罐车运输。

五、贮存

于阴凉通风处保存，远离热源，避免强光照射。贮存温度不宜超过 25℃，不得与氧化剂、还原剂混放。



六、安全与卫生

本品有毒，不得入口，不应与皮肤接触。如不慎与皮肤接触后必须立即用水清洗。使用本品时应遵守国家有关有毒物品贮运和使用的法规。

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号擎晟商务中心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>