

行业资讯

巴斯夫、嘉吉和诺维信三家公司日前联合宣布，三家公司联合开发的以可再生资源生产丙烯酸技术再获突破，研发人员成功地将3-羟基丙酸（3-HP）转换成冰晶级丙烯酸和高吸水性聚合物（SAP），三方决定进一步扩大实验规模。

2012年8月，巴斯夫、嘉吉和诺维信公司宣布，他们将联合开发一种用可再生原料制备丙烯酸的技术。2013年7月，联合团队展示了可生产丙烯酸的3-HP并进行了中试。

巴斯夫全球卫生业务gaoji副总裁泰瑞莎表示，经过短短18个月，已经筛选出将3 - HP转换成冰晶级丙烯酸的最jia工艺。至今年年底，将建造一个3 - HP试验的小型综合试验工厂。

诺维信业务创新和收购部门副总裁克里斯蒂安指出，将着力实现3 - HP生产丙烯酸的工业化，以满足市场对以可再生原料为基础的消费品需求。