

AVENEER®首个甲基丙烯酸甲酯工厂预计于 2014 年建成 — 厂址将于 2011 年确定

2010 年 10 月 11 日

- 催化工艺可提高 10% 丙酮氰醇产率
- AVENEER®大幅减少二氧化碳排放

李芳菲
企业传播部
电话: +86 21 6119-1000
传真: +86 21 6119-1049
grace.li@evonik.com

AVENEER®与传统的丙酮氰醇工艺一样, 基于氨气, 甲烷, 丙酮和甲醇等原材料。不同的是, 它避免了采用传统方法所需的硫酸。

何圆圆
企业传播部
电话: +86 21 6119-1000
传真: +86 21 6119-1605
cathy.ho@evonik.com

去年年底, 赢创工业集团在上海化工园区建成世界级的甲基丙烯酸酯一体化生产基地, 优化的生产流程展示了其杰出的工艺流程专长。该项目总投资 2.5 亿欧元, 使用了知名的 C4 工艺, 并首次对其进行了重要的再开发。此次投资将进一步拓宽该业务部门的技术平台, AVENEER®也将体现赢创一直贯彻的业务战略。

位于德国沃尔姆斯(Worms)的AVENEER®试验工厂已投产三年, 接下来将会进入最终阶段。“过去几年来, 我们不仅致力于从技术层面证实新工艺的可行性, 同时还按预期节省了成本和资源, 并在多个方面进行工艺优化, ” 功能聚合物业务部门总裁Gregor Hetzke如是说。由于AVENEER®从一开始就表现了极大的潜力, 这一项目在 2009 年经济危机之时也从未被搁置。Hetzke表示, 与其他甲基丙烯酸甲酯生产工艺相比, AVENEER®带来的主要优势在于能源的高效利用, 利于资本投资, 以及厂址选择方面。”

“对于客户来说, AVENEER®确保了VISIONER®甲基丙烯酸单体的最优化供应。这在石化资源日渐稀少的今天尤其重要, ” 丙烯酸单体业务线主管Thomas Müller如是说。未来AVENEER®将会使众多可持续资源成为原料, 这已是当今世界的重大课题。

总的说来, 这一工艺可高效利用资源, 产率高达 95%, 因此有利于保护环境。一内部研究也表明, AVENEER®工艺每生产 100 万吨甲基丙烯酸甲酯的二氧化碳排放低于 1000 公斤, 相当于传统工艺的一半。

为首个AVENEER®工厂(名义产能:150-200 千公吨甲基丙烯酸甲酯)选址的工作正在展开, 结果将于 2011 年揭晓。

公司信息

赢创工业集团是一家创新型的工业集团, 主要致力于发展三个高效益和发展前景良好的产业领域: 化工、能源和房地产。赢创工业集团既是全球领先的特种化工企业, 也专长于利用煤炭及可再生能源发电, 同时还是德国最大的私人住宅房地产公司。我们的优势在于变革创新、术业专攻、自我更新和值得信赖。赢创工业集团业务遍布全球的 100 多个国家。在 2009 财年, 该集团 39,000 多名员工创造了 131 亿欧元的销售额。EBITDA(息税折旧摊销前利润)约为 20 亿欧元。

赢创工业集团自 20 世纪 90 年代初期开始在中国生产特种化工产品，并于更早就已经与中国建立了广泛的贸易关系。今天，赢创在中国已经拥有了近 20 家公司，16 个生产基地。赢创视中国为推动全球经济发展的主力之一，并计划在中期将大中华区的销售额提高至 20 亿欧元。

免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。