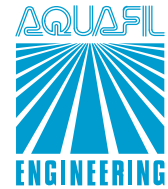


# press information



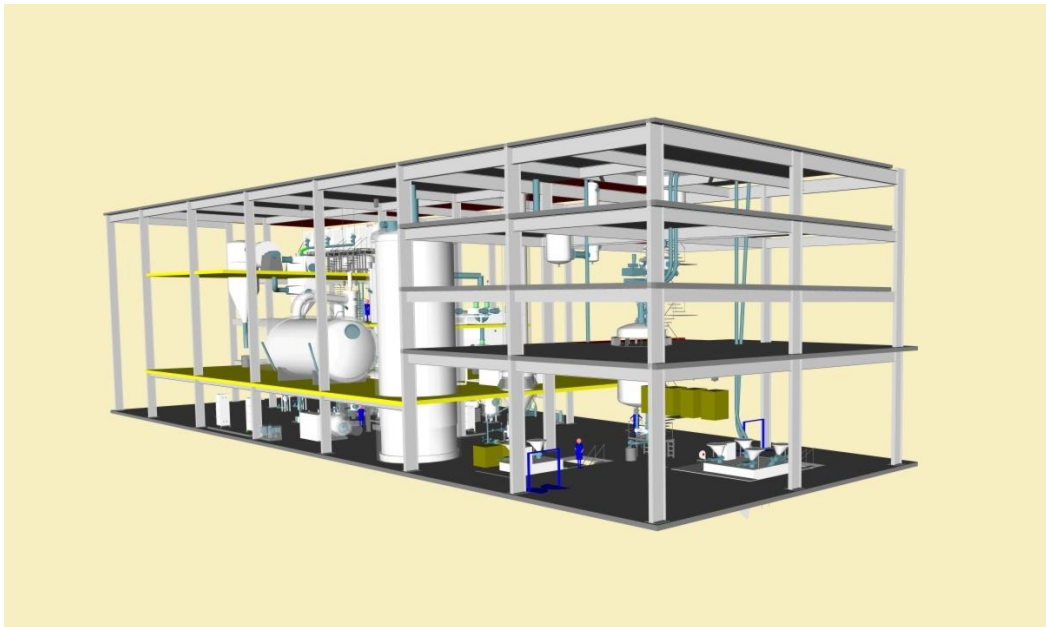
## 艾菲而工程设计公司“LBT”装置 – 聚酯聚合新里程碑

艾菲而工程设计公司（德国柏林）持续不断地为客户开发新技术，使得我们的客户能够生产出最高质量的聚合物，成本最低。

艾菲而工程设计公司最新的发明就是“LBT”装置（低厂房技术） –

聚酯聚合新里程碑。LBT装置所用的是普通厂房，仅需要一些平台（图片左边的黄色部分）。仅在一些小地方需要普通的建筑结构用于DCS, MCC，控制室和化验室（见图片右边）

艾菲而公司的LBT瓶片装置的厂房高度和其他公司相比要低50%（传统的CP+SSP或熔体CP装置）。因此，厂房建筑费用、安装费用和建设时间大大减少。LBT技术的瓶片厂可以生产出I.V.0.85粘度的产品而不需要传统的SSP。和其他技术相比，LBT技术的电耗最低。第一条LBT工厂目前在美国正在安装。



图片显示600吨/天瓶片装置(厂房屋顶高度在20米以内)

艾菲而公司有长期的建设和设计连续和间隙式聚合装置的经验，产品涵盖瓶片、民用丝、薄膜。LBT设计针对任何产能的连续和间歇式装置。

### Contact Address:

#### Aquafil Engineering GmbH

Düsterhauptstr. 13

13469 Berlin

Germany

Telephone: +49-30-403003-0

Fax: +49-30-403003-99

E-mail: [polymer@aquafileng.com](mailto:polymer@aquafileng.com)

Internet: <http://www.aquafileng.com>