

Plantrix® MR555 工业级流动反应器

年处理量 **3200** 吨/年/台

Plantrix® MR555 - 最新开发的工业级流动合成反应器—规模化生产工具。

反应器由3M™ 高级工业陶瓷加工成型，具有极佳的耐化学品腐蚀性和换热效率，是操作常规条件下具有一定风险性的合成反应的理想工具。

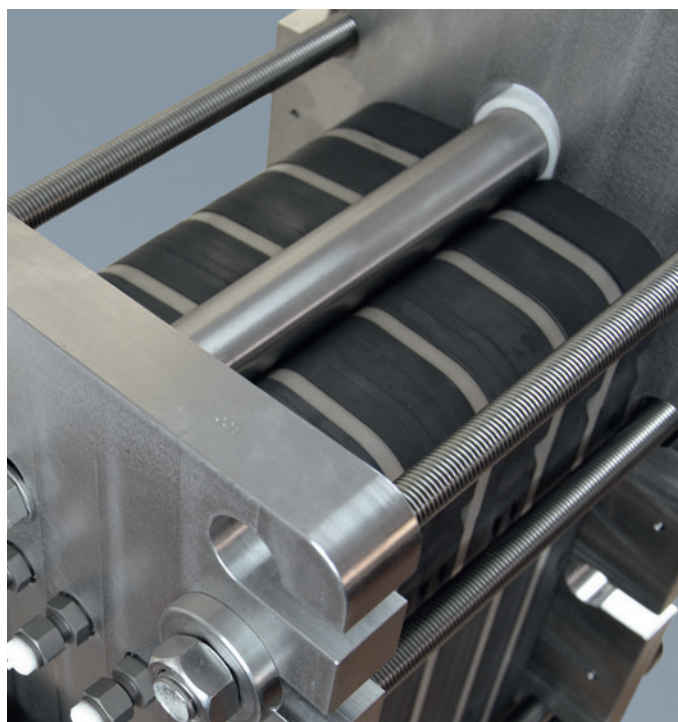
Chemtrix 公司可提供从实验室开发到工业生产的整个系列的3M™碳化硅材质的反应器。

Plantrix® MR555

- ≡ 温度范围: -30 - 200 °C
- ≡ 通量: 最大400 kg/h
- ≡ 持液量: 100 ml - 2.5 litre
- ≡ 操作压力: ≤ 25 bar
- ≡ 压降小

Plantrix® 陶瓷反应器

- ≡ 全焊接碳化硅反应器(垫圈/铜焊 & 不含金属)
- ≡ FDA 认证的结构材料
- ≡ 德国工艺, TÜV 认证



3M 与 Chemtrix合作

- ≡ 整合了3M公司70多年的工业陶瓷生产经验与Chemtrix公司15年的流动化学领域的专业知识
- ≡ 提供开创性的高效可放大的流动合成方案
- ≡ 提供覆盖全球的工艺技术开发支持