

反应器技术调查问卷

© BHS-Sonthofen GmbH – 02.2023
页码 1 / 3



一般公司数据

公司名称: _____

公司通讯地址: _____

国家: _____

部门: _____

对口联系人: _____

电话: _____

电子邮箱: _____ 主页: _____

项目名称: _____

进口产品性状

液体 流动性好 可泵送 膏状 密实 有粘性 结块

易碎 松散 粉状 易造成磨损 腐蚀性

固体材料数据

产品	比热容KJ/KgK	允许温度 °C	粒径范围
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

液体材料数据

名称: _____ 特殊比热容, 单位为 kJ/kgK: _____

蒸发焓, 单位为 kJ/kg: _____ 允许温度, 单位 °C: _____

进口湿度, 单位 %: _____ 密度, 单位 kg/m³: _____

粘度, 单位 mPas: _____ 进口温度, 单位 °C: _____

反应器技术调查问卷

© BHS-Sonthofen GmbH – 02.2023

页码 2 / 3

BHS
SONTHOFEN

最终产品

最终湿度, 单位 %:

堆积密度, 单位 kg/dm³:

允许产品温度, 单位 °C:

反应期间的产品特性

反应温度, 单位 °C:

反应热量, 单位 kJ/mol:

是否可能发生爆炸?

是

否

如果是, 原因是什么?

反应过程中是否会出现明显的粘稠阶段?

如果是, 原因是什么?

反应过程中是否会发生凝固?

如果是, 原因是什么?

是否可能会结成团块?

反应特点:

干燥特性 (如果需要)

干燥过程中是否会出现明显的粘稠阶段?

是

否

如果是, 在哪个湿度范围内?

重量-% 至

重量-%

在多少湿度下具备良好的松散性?

重量-%

是否可能会结成团块?

是否已对此产品使用了反应器?

如果是, 使用的哪种类型反应器?

防爆

是否存在爆炸性气氛?

是

否

内部爆炸区域:

反应器技术调查问卷

© BHS-Sonthofen GmbH – 02.2023
页码 3 / 3

BHS
SONTHOFEN

防爆 (续)

外部爆炸区域:

温度级别:

运行数据

设计压力:

机器材料: NSt 1.4301 (SS 304) 1.4404/1.4571 (SS 316 L) 其他:

表面技术规格:

项目信息

原始基础 (现有设备、新设备等):

投资目标 (降低成本、代替投资、履行环保措施等)

总项目量:

反应技术项目量:

项目日期: 成本估算 预先项目规划 已批准预算

实施时间段:

特殊需求:

地点/日期:

签名 / 填写人:

请通过电子邮件发送至 BHS-Sonthofen