

STRIKE₂₀

The highest performances proposal
For your evaporation processes!

6L, 10L, 20L

Based on Industrial Relation
System Design Concept



Strike 20 大型旋转蒸发仪



Strike 20 旋转蒸发仪可应用于工业和实验室，所有与蒸汽和液体接触部件均采用硼硅玻璃或 PTFE 材质，几乎可以适用任何物料。可以把易挥发成分（低沸点）从剩余的高沸点物料中分离出来。真空度可以达到 8mbar，加热浴槽最高温度 150℃，3kw 加热功率。

加热浴槽

加热槽通过一个液压系统，在断电的情况下会自动下降，以避免被分离样品过热。



密封系统

Strike 20 的特点就是它的密封系统，采用免维护材料，形成真空密封体系，该密封系统不需要任何维护。



压力和温度

Strike 20 可以在常压或真空条件下运行，最低真空度可以达到 8mbar。减少了样品的处理时间，适用于在低蒸发温度下提取组分。恒温槽介质可使用水或导热油，最高温度可达 150℃；可以蒸发任何溶剂。加热浴槽提供 3kw 的电加热器。



通过触摸屏可对以下参数进行测量，显示和控制

- > 加热浴槽设置温度和实际温度
- > 蒸汽设定温度和实际温度
- > 蒸发瓶旋转速度设定值和实际值
- > 真空度设定值和实际值（已标配了真空控制器）

技术指标

加热浴槽	
温度范围	室温 ~150
温度精度	±2
分辨率	0.1
温度设置	可设置 (1 增减)
温度控制方式	PID
温度波动度	±3
加热功率 kW	3
加热器功率 / 密度	≤3W / cm ²
过温保护功能	
温度传感器	PT100
液位	手动
蒸发温度	
温度范围	室温 ... 150
温度精度	±2
分辨率	0.1
温度传感器	PT100
转速	
转速范围 Rpm	10~150
转速精度 Rpm	±2
实际转速显示	
转速分辨率 Rpm	1
真空控制	
真空范围 mbar	8~ 常压
真空精度 mbar	±5mbar
真空分辨率 mbar	1
实际真空值显示	
显示方式	数字显示
真空值设定	
升降支架	
开 / 关	
电动	
通讯接口	
数据传输	
远程控制	
报警和控制	
加热浴槽过温报警	
超设定温度报警功能	
转速安全软启动功能	
转速监控	
安全状态 (转动停止, 加热停止, 浴槽下降)	
蒸发瓶带防爆涂层	
玻璃部件	
20 升蒸发瓶	
10 升蒸发瓶	
6 升蒸发瓶	
收集瓶: 2x6 升 或者 1x10 升	
配置	蒸汽下沉式, 蒸汽上升式
特点描述	
冷凝器换热面积 (m ²)	0.5
过压保护功能	
安全爆破膜设计	
快速拆装设计	
外形尺寸 (WxDxH mm)	1240x580x2060
电源及功率	230V, 3.4 kW
重量	150Kg
蒸汽温度最大值设定	
蒸汽温度最小值设定	
蒸汽温度范围设定	
标准方法存储	
用户自定义方法存储	
数据采集功能	
远程控制功能	
浴槽低液位报警功能	
选配附件	
带防爆涂层玻璃部件	
蒸发瓶安全防护罩	



蒸汽上升式

应用范围

- 蒸馏 (连续和间歇)
- 溶剂回收
- 回流反应过程
- 组件干燥
- 化学合成
- 结晶
- 提取
- 净化
- 研究

应用领域

- 制药
- 化学
- 化妆品
- 草本植物提取
- 餐饮
- 研究
- 石化

订购指南

订购号	描述
SQFU079737	STRIKE 20 蒸汽下沉式玻璃套件, 20 升蒸发瓶, 1x10 升收集瓶
SQFU079738	STRIKE 20 蒸汽下沉式玻璃套件, 20 升蒸发瓶, 2x6 升收集瓶
SQFU079735	STRIKE 20 蒸汽上升式玻璃套件, 20 升蒸发瓶, 1x10 升收集瓶
SQFU079736	STRIKE 20 蒸汽上升式玻璃套件, 20 升蒸发瓶, 2x6 升收集瓶

设置界面及应用介绍



- > 定时蒸馏，计时结束后自动结束蒸馏
- > 蒸发温度上限保护功能，下限保护功能，以及上下限保护功能（需配套蒸汽温度传感器）



- 马达转速设置**
- > 转速功能开关
 - > 转速设置



主界面



校准界面



- 加热浴槽**
- > 加热功能开关
 - > 浴槽温度设置
 - > 温度波动度设置



- 真空控制**
- > 真空功能开关
 - > 真空度设置
 - > 真空波动度设置



浴槽温度校准



真空度校准



蒸发温度校准

显示功能

所有参数均可通过 7 英寸触摸屏进行设置和监控。

参数的测量, 显示和记录

- 加热槽预设和实际温度
- 蒸汽预设和实际温度
- 预设和实际的转速
- 预设和实际的真空度

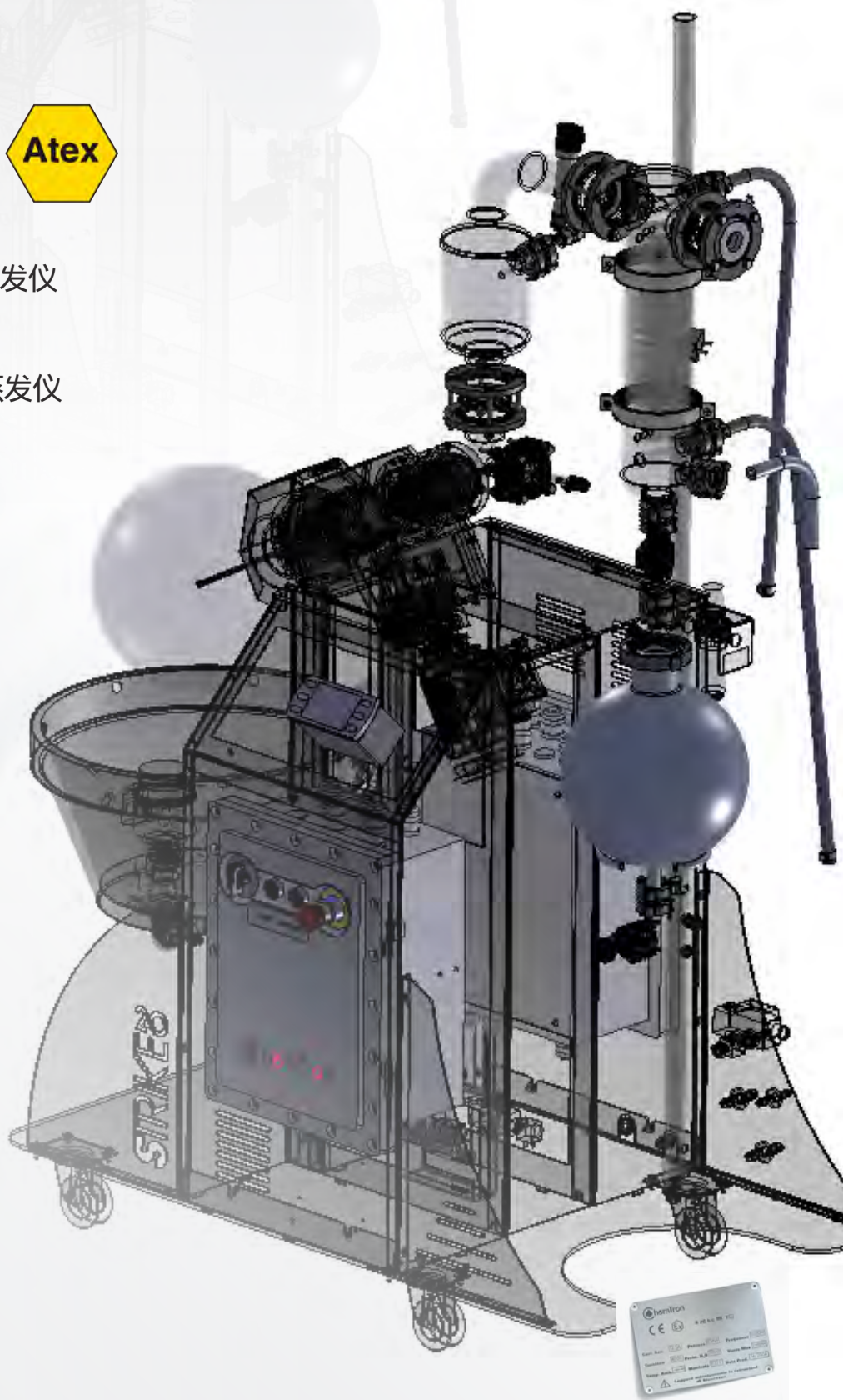
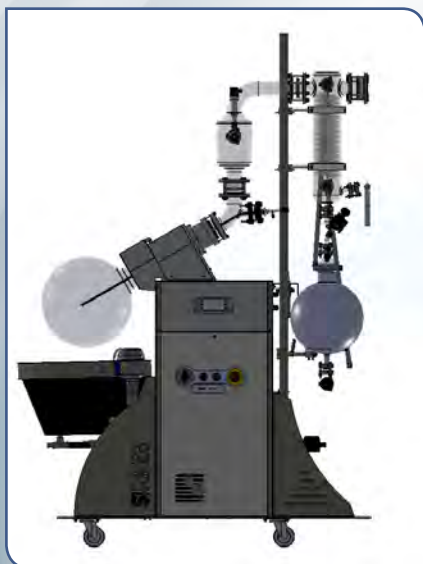


STRIKE

STRIKE₂₀

Strike 20 ATEX 大型旋转蒸发仪
防爆型

Strike 20 CONT 大型旋转蒸发仪
连续蒸馏型



关于 Strike 20 ATEX 防爆机型和 Strike 20 CONT 连续蒸馏机型的更多信息，
请与优莱博联系。