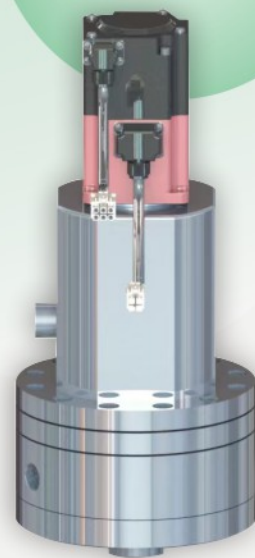


全SIC碳化硅 环流反应器（气\液\固反应）

化工生产“本质安全”的最优级装备；
覆盖3级以上危险反应及腐蚀工况；
大流量连续化生产，全碳化硅材质，高效传热传质；
安全、环保、降本一站抵达！



产品优势 >>>>

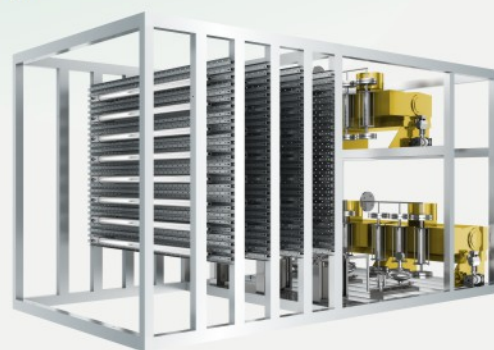
连续化生产，从本质上解决危险化学反应工艺的安全问题；
大幅提升产品品质一致性；
全碳化硅结构，耐各种腐蚀，导热性能优异；
自研碳化硅伺服控制阀，流量精密控制在0.5%以内；
适用场景：化工医药大生产替代传统釜式反应生产方式。

产品技术性能、参数表 (硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化等危险反应的最优级装备!) >>>>

型号	流量	适用反应特征	材质	耐压
环流反应器T500	500m ³ /h	气液固反应	碳化硅	3MPa
环流反应器T2000	50000m ³ /h	气液固反应	碳化硅	3MPa
环流反应器T10000	100000m ³ /h	气液固反应	碳化硅	3MPa

全SIC碳化硅 管式连续流反应器（气\液反应）

化工生产“本质安全”的最优级装备；
覆盖3级以上危险反应及腐蚀工况；
大流量连续化生产，全碳化硅材质，高效传热传质；
安全、环保、降本一站抵达！



产品优势 >>>>

管式连续流生产，从本质上解决危险化学反应工艺的安全问题；
大幅提升产品品质一致性；
全碳化硅结构，耐各种腐蚀，导热性能优异；
自研碳化硅伺服控制阀，流量精密控制在0.5%以内；
适用场景：化工医药大生产替代传统釜式反应生产方式。

产品技术性能、参数表 (硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化等危险反应的最优级装备!) >>>>

型号	通量	适用反应特征	材质	耐压
管式连续流反应器T5	500m ³ /h	气液反应	碳化硅	1.5MPa
管式连续流反应器T100	1000m ³ /h	气液反应	碳化硅	1.5MPa
管式连续流反应器T500	5000m ³ /h	气液反应	碳化硅	1.5MPa

全SIC碳化硅 管式连续流反应器（液\液反应）

化工生产“本质安全”的最优级装备；
覆盖3级以上危险反应及腐蚀工况；
大流量连续化生产，全碳化硅材质，高效传热传质；
安全、环保、降本一站抵达！



产品优势 >>>>

管式连续流生产，从本质上解决危险化学反应工艺的安全问题；
大幅提升产品品质一致性；
全碳化硅结构，耐各种腐蚀，导热性能优异；
自研碳化硅伺服控制阀，流量精密控制在0.5%以内；
适用场景：化工医药大生产替代传统釜式反应生产方式。

产品技术性能、参数表 (硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化等危险反应的最优级装备!) >>>>

型号	通量	适用反应特征	材质	耐压
管式连续流反应器T5	500m ³ /h	液液反应	碳化硅	1.5MPa
管式连续流反应器T20	2000m ³ /h	液液反应	碳化硅	1.5MPa
管式连续流反应器T100	10000m ³ /h	液液反应	碳化硅	1.5MPa

X-RTO 新一代VOC有机废气处理技术

传统RTO迭代升级产品 —— 适用各种浓度废气；

不爆炸，安全性好；

能耗低，相较传统下降>50%；

占地少，较传统小50%！



产品优势 >>>>

安 全 性：降低废气蓄容空间和燃爆当量，同时采用直燃催化，降低链式反应燃爆风险；

经 济 性：模块化独立运行控制+单模块燃气调节+热回收模块，运行成本更低；

安 装 方 便：模块化结构设计，安装便利；

较高处理效率：采用脉冲燃烧，处理更充分；恒定高温区催化燃烧。

适 用 场 景：化工医药生产的各类低浓度废气处理，尤其适用油漆、涂料、喷涂、烘干等领域的废气处理。

产品技术性能、参数表 >>>>

型号	风量(m ³ /h)	尺寸(mm)	燃气量
X-RTO-3000	3000m ³ /h	3000*1500*2200mm	1~9m ³ /h可调
X-RTO-3000是单模块化，根据风量大小采用多模块组拼			

B-TO 易爆、高浓度VOC有机废气处理技术

专业适用含氢气、甲烷等易爆、高浓度废气处理工况；

安全性好，不爆炸；

模块化搭建，安装简便；

省级专家鉴定，处理技术填补国内外空白！



产品优势 >>>>

安 全 性：采用防回火+阻火装置+防爆轰三级防爆方式；

经 济 性：模块化独立运行控制+单模块燃气调节安装方便；

安 装 方 便：模块化结构设计，阵列式安装。

较高处理效率：采用大气扩散式燃烧，自由燃烧更充分；

适 用 场 景：化工医药反应釜生产带有含氢气、甲烷等排放工况；碳化物、氧化物陶瓷烧结及粉末冶金烧结废气处理。

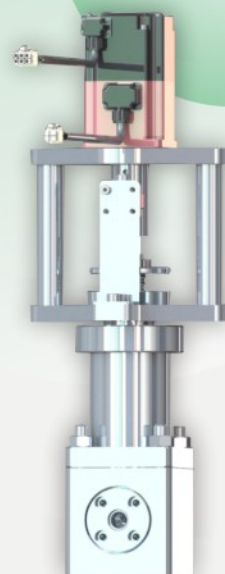
产品技术性能、参数表 >>>>

型号	风量(m ³ /h)	尺寸(mm)	燃烧功率
B-TO-500	500m ³ /h	1500*800*1500mm	2KW
B-TO-2000	2000m ³ /h	2600*1500*2200mm	6KW

SIC碳化硅精密气、液流量伺服控制阀

不怕各种腐蚀, 线性控制稳定性高, 超精密!

可适用于0%~100%全区间线性控制。



产品优势 >>>>

耐腐蚀, 线性控制稳定性高, 超精密!

全碳化硅结构, 耐腐蚀, 耐磨损;

采用伺服电机直驱控制, 动作响应快;

流量控制范围广, 可适用于0%~100%全区间线性控制;

适用场景: 化工医药生产中对流体、气体流量的精密控制。

产品技术性能、参数表 >>>>

型号	流量(m ³ /h)	控制方式	材质
SIC-V精密流量伺服阀	0~500m ³ /h	伺服电机直驱	碳化硅

GGHE 气气余热回收装置



产品优势 >>>

经济性：余热回收利用率高，可完成85%的余热回收，节能效果明显。

安装方便：模块化结构设计，安装便利。

较高处理效率：智能化控制切换，全自动化运行。

适用场景：窑炉、烘干炉、隧道窑、锅炉烟气、尾气等余热回收。

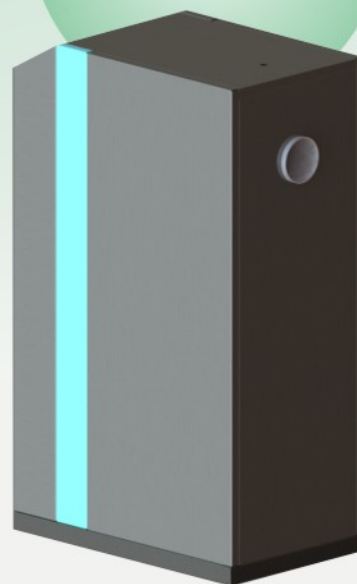
适用寿命长。

产品技术性能、参数表 >>>

型号	风量(m ³ /h)
GGHE-3000	0~5m ³ /h
GGHE-3000是单模块化，根据风量采用GGHE-3000组拼	

SIC碳化硅有机废液处理技术！ LTW-5有机废液处理装置

耐腐蚀，高温燃烧，适用各类废液处理。



产品优势 >>>

采用大气扩散式燃烧，安全、更彻底；

采用多级燃烧技术，高焚烧效率；

适用于多种有机物焚烧；

适用场景：化工生产废液处理，院校、研究院实验室废液处理。

产品技术性能、参数表 >>>

型号	处理量(m ³ /h)	助燃能源	材质
LWT-5	0~5m ³ /h	天然气	碳化硅