

诺植科技

关注您的应用

RE-22QKII 小型电化学反应池

平行电化学反应 / 光电一体化反应
可换气氛，进行无水无氧反应
3ml-15ml不同反应体积
支持使用各种片状电极
适合各种长度电极片

RE-22QKII 小型电化学反应池

RE-22QKII小型电化学反应池是为多管平行电化学反应而设计，也支持光/电/热一体化反应。

反应池采用22mm外径石英试管，反应体积4-15ml，底部可放置搅拌子。内置可升降PVDF材料电极片架，可以很方便地使用和更换各种片状电极，长度20-60mm的电极片都可以使用。

多功能聚四氟阀盖支持更换气氛，进行无水无氧反应。盖体带阀，并有4个功能口，分别用于换气，密封电极架和中途取样加样。

RE-22QKII小型电化学反应池提供了多种附件，以实现电化学反应的可重复性和平行性。电极架确保每次电极片的固定高度一致；两片电极片之间的距离一致；定深套筒确保每次电极片浸入液体的面积一致；尾端电极固定架可以避免因液体搅拌使电极片飘动产生的反应不稳定性。

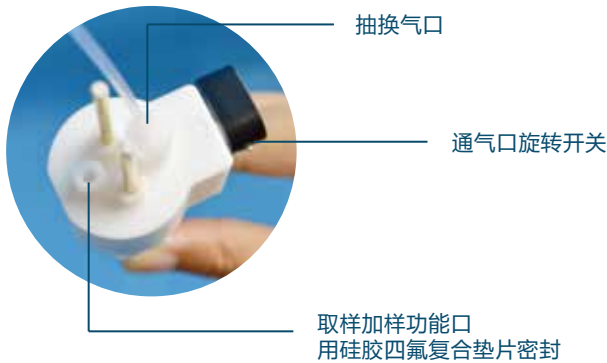
RE-22QKII可以配合多孔冷热两用试管反应模块使用，使电化学反应的温度稳定。

石英试管利于光照射，所以RE-22QKII小型电化学反应池可以和RLH-18八位平行光反应系统组成光电一体化反应系统。



技术指标

RE-22QKII 小型电化学反应池结构



RE-22QKII小型电化学反应池规格

反应池体积	4-15ml
电极夹具材料	PVDF主体+PEEK顶丝
电极导电材料	镀金紫铜杆
反应试管	外径22mm 长度100mm石英圆底试管
试管盖	带阀聚四氟密封盖, 4个功能口, 可换气
功能口密封垫片	硅胶聚四氟复合垫片
适用电极片规格	长度20-60mm, 宽度8-10mm, 厚度0.1-2.5mm
薄片电极基片	石英基片10mm
电极架定深套筒	10mm,20mm,30mm,40mm,50mm, 共5种
搅拌子	A610棱形搅拌子
电源线	红黑电源线, 4mm香蕉接头及鳄鱼夹

订货编号	描述
RE-22QKII	22mm小型电化学反应池, 包括RE-2-1电极架1个, RE-2-2镀金铜杆2支, TB-Q22-FV聚四氟阀盖1个, TB-Q22-T1石英试管100mm长1支, RE-QP石英基片10mm长度2片, RE-SP定深套筒10mm, 20mm, 30mm, 40mm, 50mm各1支, A610搅拌子1个, RE-VC红黑电源线1对
RE-Ni	镍电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-Zn	锌电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-SS	不锈钢电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-Fe	铁电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-Gr	石墨电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-GC	玻碳电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-Cu	铜电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 2mm厚
RE-Pt	铂电极片, 规格: 40mm长10mm宽, 0.1mm厚

北京诺植科技有限公司
Beijing Roger tech Ltd.

电话: 010-62966884

邮箱: order@rogertech.cn

网址: www.rogertech.cn

地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号院2号楼2208室



微信技术支持



诺植科技微信公众号



淘宝关注店铺“海山丹”