

四川反应釜作用

生成日期: 2025-10-23

工业纯钛熔点为1668℃，我公司生产各种钛制容器-钛反应釜，纯钛强磁力搅拌反应釜，不锈钢高压反应釜，尤其是钛反应釜设备精致，保证质量。实际应用中，钛材需要在特殊工艺及焊接环境中才能与诸如不锈钢等材质进行焊接，高压反应釜，因此对于容积如1L、2L、3L、5L等容积的高压釜，为减少焊接费用与提高产品质量，采用整体锻造的方式进行制造，对于容积较大的钛材反应釜，采用钛钢爆破复合板经卷筒而成。无锡祥硕化工设备有限公司30多年磁力搅拌高压反应釜生产厂家，高压反应釜厂家，目前国内常用的实验高压反应釜的性能参数如下：使用压力为，设计压力；工作温度300℃，设计温度350℃；搅拌转速20-750r/min、无极调速，可选配防爆电机（操作安全）；主体接触物料材料为00Cr17Ni14Mo2、SS316L、不锈钢等多种可选；加热方式为电加热；搅拌桨叶形式为推进式；如果用户对设备的主体材料、1Cr18Ni9Ti、SS321、0Cr18Ni9、SS304、Ni镍、TA2或TC4(钛或钛合金)、钽材、锆材、哈氏合金、内衬聚四氟乙烯或PPL等、釜盖釜体开口、内部结构、压力高低（）、加热方式（电、远红外、油等）、搅拌桨叶及增加其它辅助装置（如冷凝回流装置、恒压加料罐、接收装置、冷凝器等）等有特殊要求。石家庄不锈钢反应釜生产厂家！四川反应釜作用

TA2、镍材、钽材、锆材、哈氏合金、内衬聚四氟乙烯等特殊材质。搅拌轴承采用自润滑耐磨轴套，适合于各种介质的搅拌。加热方式一般为干式电加热，也可根据用户要求制作电加热导热油加热或夹套加热。带有多功能控温、控压数显控制箱。加热控制系统采用PID自动温度控制仪表，温度控制十分精确。仪表经整定后，可有效抑制温度过冲。出料方式有上出料和下出料两种，供用户订货时选用。该系列产品具有运转平稳、噪音小、操作方便等特点，是实验室、中试、工业生产中各种化学反应的理想装置。中试高压反应釜常规配置：快热快冷系统、带PID控制的热电系统或油浴加热/冷却夹套、磁偶合搅拌器或带直接驱动轴承的高粘度搅拌器、为适应不同应用可更换的搅拌叶片、台式支架，地面支架。四川反应釜作用长沙不锈钢反应釜生产厂家！

压力和温度也可选配。生产的多功能压力反应釜可更换不同材质的耐压釜体。不锈钢或哈氏合金反应釜有很强的耐酸性。也可以使用带视窗的不锈钢釜体在高压反应中观察并监控反应。各种从低到高的磁力驱动确保有效混合和搅拌反应介质以及优异的换热效果。反应釜的模块化构造能随时改变或增加新任务。多种多样的配件（液体/固体/气体进料器，催化剂篮等）可以选择 - 请就您的特殊需求咨询我们。无锡祥硕化工设备有限公司是国内生产磁力驱动反应釜的厂家。磁力反应釜部件的磁力驱动装置是一种利用永磁材料进行磁力耦合传动的传动装置。磁力耦合器利用磁钢透过不锈钢仍能相互吸引的原理，制作一封盖与釜体固定连接，形成静密封腔，有效防止泄露。密封罩体内外各设一用永磁材料制作的磁钢转子。内外磁钢通过磁力作用在旋转方向上相互定位。当电机带动外磁缸旋转时，内磁钢转子连同搅拌部件则跟随做同步旋转，实现了搅拌目的。磁力耦合器放弃了填料密封的那种通过填料密封搅拌轴的结构，采用内外磁转子用磁力透过密封罩体传递矩的全新传动方式，釜内搅拌部件完全在釜体静密封腔内部旋转，彻底解决了填料密封无法克服的泄漏问题，是反应介质处于封闭的状态中，无任何泄露和污染。

304、1Cr18Ni9Ti、321、00Cr17Ni14Mo2、316L(钼二钛)、钛材、哈氏合金、因考乃尔合金、镍材、锆材、钽材、银材、炭钢、等制成，耐强酸反应釜，为节省资源降低设备的资金投入，用该材料与碳钢复合的复合材板，成为制造大中型、高温高压、耐腐蚀设备的主导体系。高温釜(图), 中试反应釜, 反应釜由威海自控反应釜有限公司提供。无锡祥硕化工设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡祥硕化工

设备有限公司——您可信赖的朋友，同时本公司还是专业从事高压反应釜，磁力搅拌高压反应釜，加氢高温高压反应釜的厂家，欢迎来电咨询。宿州不锈钢反应釜生产厂家！

1) 有效容积2) 设计压力，工作压力 ≤ 3 3) 设计温度350℃，工作温度 ≤ 300 ℃4) 加热方式：电加热，导热油电加热管加热，导热油循环加热5) 搅拌桨的形式：推进式（可按客户要求选配，详情请咨询公司工程师），搅拌转速20~750r/min可选带电机防爆。6) 主体物料接触的材質321不銹鋼（還可定制各類牌號不銹鋼、鎳及鎳基合金、鋯材、鈦及鈦合金、鉬等）7) 釜蓋開口：攪拌口配磁力偶合器、氣相口配針形閥、取樣口配針形閥帶釜內插底管、壓力安全防爆口配壓力表及爆破片和壓力變送器、測溫口配保護管帶鉑電阻、加料口配絲堵。（其他開口形式及尺寸可以咨询公司工程师）8) 帶法蘭開口，釜體升降、翻轉，爐筒自由拆卸裝置9) 帶控制儀（常規）：控制釜內溫度PID自整定，控溫精度 ± 1 ℃，具有轉速顯示及無級調速功能，帶有加熱電壓表、電機電流表及工作時間顯示表。（可選配壓力傳感器，實現超溫超壓報警功能或PLC控制等）威海自控反應釜有限公司生產的WHF型系列高壓反應釜採用環形稀土永磁耦合驅動器，攪拌力矩大，相當於機械攪拌，具有靜密封、無泄漏的特點。高壓釜體材料主要採用1Cr18Ni9Ti不銹鋼，並可根據不同介質要求製作316L不銹鋼、鈦材。鎮江不銹鋼反應釜生產廠家！四川反應釜作用

靜安不銹鋼反應釜生產廠家！四川反應釜作用

國內早也是生產磁力驅動反應釜的廠家。磁力反應釜部件的磁力驅動裝置是一種利用永磁材料進行磁力耦合傳動的傳動裝置。磁力耦合器利用磁鋼透過不銹鋼仍能相互吸引的原理，製作一封蓋與釜體固定連接，形成靜密封腔，有效防止洩露。密封罩體內外各設一用永磁材料製作的磁鋼轉子。內外磁鋼通過磁力作用在旋轉方向上相互定位。當電機帶動外磁缸旋轉時，內磁鋼轉子連同攪拌部件則跟隨做同步旋轉，實現了攪拌目的。磁力耦合器放棄了填料密封的那種通過填料密封攪拌軸的結構，採用內外磁轉子用磁力透過密封罩體傳遞矩的全新傳動方式，釜內攪拌部件完全在釜體靜密封腔內部旋轉，解決了填料密封無法克服的洩漏問題，是反應介質處於封閉的狀態中，無任何洩露和污染。高溫高壓反應釜是填料密封反應釜的全新替代產品，適用於化工、製藥、染料及微生物工程等行業，尤其適用於工作介質易燃易爆、有毒及加氫、高壓、真空、高轉速攪拌等填料密封無法使用的化學反應。我司是國內的高溫高壓反應釜生產企業。主要生產用於科研院所、大專院校以及化工、製藥、染料生產、食品及生物化工等各類大、中、小型的磁力反應釜。四川反應釜作用

無錫祥碩化工設備有限公司致力於機械及行業設備，以科技創新實現***管理的追求。無錫祥碩化工設備擁有一支經驗豐富、技術創新的專業研發團隊，以高度的專注和執著為客戶提供反應釜，冷凝器，儲罐，切片機。無錫祥碩化工設備始終以本分踏實的精神和必勝的信念，影響並帶動團隊取得成功。無錫祥碩化工設備創始人崔雲飛，始終關注客戶，創新科技，竭誠為客戶提供良好的服務。