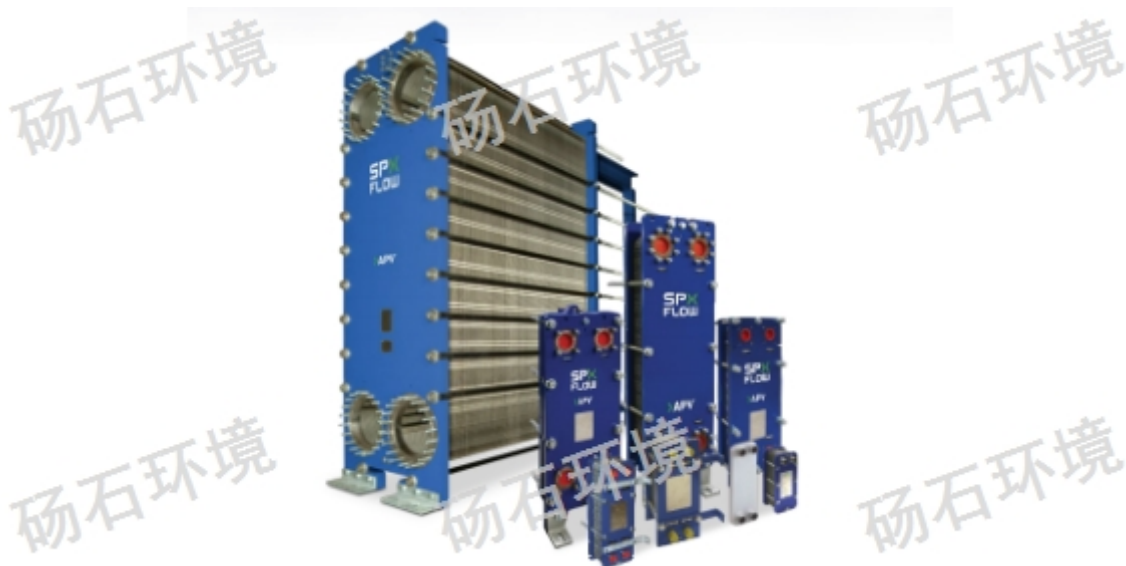


福建安培威板交APV换热器解决方案

生成日期: 2025-10-23

SPX/APV换热器铜钎焊式换热器SPX/APV换热器标准P式换热器系不锈钢板和铜焊接的，工作气压为450psig/31巴，更高气温为437°F(225°C)□通常装有滤网避免杂物进入，并有定制的隔热层减少损耗。该系统主要设计为一次热源（即锅炉）及二次回路（如融雪式或辐射式）。如装有合适的控制器，还能生产出卫生的即用热水。因该铜钎焊式换热器内储量小，这种随即热水式常常可免装热水储存箱。铜钎焊式换热器因其自有的流，能防止粒子污垢或锈落，清洗时可使用磷酸或柠檬酸液，以常液流1.5倍的速度反向循环清洗，铜钎焊式换热器不仅能考虑重设的外表，还能使其体积变小，以取代那些庞大的壳管式，螺旋式，同车式或其它低效的换热器。先进的成熟的SPX/APV换热器技术和工艺正在逐步替代传统管壳式换热器的使用。福建安培威板交APV换热器解决方案



客户在SPX/APV板式换热器公司这购买的产品，都有一年的质量保证，在二三年后，会对客户有一个基本的追踪，这个时候板片是需要清洗的了，长期使用的板片，表面会积累不少的污垢，长期下去，影响传热的效率。所有，需要对板片进行清洗□SPX/APV板式换热器板片的清洗，需要专业的技术人员□SPX/APV换热器有多种板片结构，传统的换热板片，易流动板片，双壁板式，焊接板对式等。它的传统换热板片的每张板片与垫片之间的密封垫密封，并形成流道，所以板片及密封垫片共同压紧在框架内。材料有AIS316,304,317,SMO,TI,C276,C2000,G30等，密封垫材质多样□APV换热器传统换热板片的橡胶垫负35度到180度，石墨垫负20度到220度，耐压0到35bar□换热面积高达3300平方米，板片带有泄露孔，并可全部打开清洗。福建安培威板交APV换热器解决方案SPX/APV换热器全焊式换热器便在工业上普遍应用，即使在高压高温情况下也能确保效果。



SPX/APV换热器标准P式换热器系不锈钢板和铜焊接的，工作气压为450psig/31巴，更高气温为437°F(225°C)□通常装有滤网避免杂物进入，并有定制的隔热层减少损耗。该系统主要设计为一次热源（即锅炉）及二次回路（如融雪式或辐射式）。如装有合适的控制器，还能生产出卫生的即用热水。因该铜钎焊式换热器内储量小，这种随即热水式常常可免装热水储存箱。铜钎焊式换热器因其自有的流，能防止粒子污垢或锈落，清洗时可使用磷酸或柠檬酸液，以常液流1.5倍的速度反向循环清洗，铜钎焊式换热器不仅能考虑重设的外表，还能使其体积变小，以取代那些庞大的壳管式，螺旋式，同车式或其它低效的换热器。半焊□ParaFlow□对板式换热器

PX/APV换热器Hybrid优于壳管式换热器，结构紧凑，传热面积密度为250平米/立方，特殊的气体或液体流动模式结构，提高了热转换效率。且SPX/APV换热器Hybrid由于所需高质合金少，制造是可降低相当多的材料性能SPX/APV换热器Hybird没有死点，压降值低，板侧流和管侧流为十字状，板片上有一个或多个通道，在管流侧形成椭圆形通道，在板片侧形成波形流道。可提高板片压力，以便增大流速或减低压降，使大颗粒通过。这种功能可通过扩大椭圆形管道直径并保持板片侧的板距来达到，还可通过将板片焊接得更分开，扩大板距来达到，从而能满足许多工艺要求□SPX/APV换热器Hybird的压力范围可设计为真空至60巴。和本公司的其它产品一样□SPX/APV换热器Hybird也达到ISO9000质量保证。特征及优势:工作温度范围为-328°F至1652°F;气压范围为真空至871psig/60巴;全焊结构（无密封垫片）;结构门类齐全;结构紧凑，可安装换热面积达6000平方米;使用材料少，重量轻;板片换热面积厚度为0.5-1.0mm;使用多种质量合金;压降很低时,传热效率依然很高;通过强烈的满流达到自洁功能，液流中无死点;可用作气体/液体交换器、冷凝器或蒸发器;装填费用低，流液停留时间短，保证产品质量;能很精确地控制温度;SPX/APV换热器有无移动部件，这可以将震动减到更少，确保可靠的操作并减少维护费用。



APV换热器机组用途 APV换热器机组***用于供暖、空调、机械、冶金、食品、化工、医药、船舶等行业，凡是液—液热交换、可凝汽—液体热交换的工艺场合均可使用。如：供暖：冬季采暖的热力站；热水：生活热水供应系统、冷却系统；化工：化学反应中间的加热、冷却过程；空调：大型楼宇中的中央空调换热装置；优点：1、传热效率高板片的特殊波纹结构，使流体在较低流速下即可获得较高的传热系数，通常使管壳式换热器的3—5倍，在完成同一换热任务时，板式换热器的换热面积*为传统换热器的1/2—1/3。2、占地面积小APV板式换热器结构紧凑，单位体积内的换热面积为传统管壳式换热器的2—5倍，因此实现同样的换热任务时，板式换热器的占地面积*为管壳换热器的1/5—1/10。3、污垢系数低在板式换热器内流动的液体，即使在较低流速下也可形成剧烈的湍动，这种自动冲刷作用使得杂质不易沉积；光滑得不锈钢板片表面使得杂质不易附着，所以板式换热器污垢系数比之其它类型得换热器污垢系数小得多。4、多种介质换热如果在换热器中间隔板，则一台设备可进行三种或三种以上介质得换热。其它换热器是无法实现得。5、清洗方便把板式换热器的夹紧螺栓松开卸掉后，即可松开板束、卸下板片进行清洗

SPX/APV换热器可提供单板面积0.02m²到4.75m²的板式换热器。福建安培威板交APV换热器解决方案

SPX/APV换热器公司都能提供丰富的运行经验和技术设备来改善电厂的效率和设备性能。福建安培威板交APV换热器解决方案

SPX/APV换热器的设计:Paraflow型板式换热器:为SPX/APV换热器公司原设计的换热器，在多种热转换应用中效能更好，性价比高。有以下几种结构:单壁垫片密封式(Paraflow)-传统的板式换热器?双壁式(Duo-Safety)-用于避免流液交叉赞成污染。?半焊(Paraweld)寸板式(platepairlate)-板槽一侧装有垫片，一侧未装，这样灵活安全?ParaBrazed板式换热器:结构紧凑，性价比高，热效率高，压差较小，非常适用于工业及冷藏上的单/双相位热转换?Hybrid换热器:系全焊型设计综合了板柜式换热器和管式换热器的优点，设计灵活，适应的温度和压力范围很广。?板式蒸发器?刮削表面式换热器?管式换热器福建安培威板交APV换热器解决方案

上海矽石环境科技有限公司主营品牌有阿法拉伐,GEA,APV,SPX,凯络纹,Alfa Laval,基伊埃,Tranter,SWEP,苏睿普,安培威,传特,Kelvion,斯频德,发展规模团队不断壮大,该公司贸易型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务,是一家私营有限责任公司企业。公司业务涵盖阿法拉伐换热器 APV/SPX换热器,传特换热器,斯频德冷却塔,价格合理,品质有保证,深受广大客户的欢迎。矽石环境将以真诚的服务、创新的理念、***的产品,为彼此赢得全新的未来!