

波纹软管 软管 圣西罗水暖

产品名称	波纹软管 软管 圣西罗水暖
公司名称	台州圣西罗水暖设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	玉环县干江镇老傲前工业区
联系电话	18969616555

产品详情

凝汽器不锈钢波纹管的四大特点

在凝汽器中，不锈钢波纹管之所以能脱颖而出，成为合金光骨的更新替代产品，是因为其具有优越的综合性能，主要有以下特点：(1)不锈钢波纹管根据流道的周期性变化，利用自身的能量去自动破坏边界层，大大提高了管内外的换热系数。(2)不锈钢波纹管内外流体扰动充分，同时管道曲率变化大，在温差的作用下可以自由伸缩，因此结垢速度慢，波纹软管，相对热阻小，排除了腐蚀根源及堵塞现象，因此安全可靠，使用寿命长。(3)由于不锈钢波纹管的自身结构特点，在一定的流速下，管内的流体可达到湍流状态，因此，相对于其他换热管而言，流动阻力较低，压力损失小，不锈钢软管，节省动力。(4)不锈钢波纹管的换热系数高，并可形成两流体的纯逆流，软管规格，因此冷流体的出口温度可高于热流体的出口温度，两流体的对数平均温差可减少，凝汽器的温度效率和热回收率可达80%以上，高于现有形式的凝汽器。圣西罗水暖是一家集设计、研发、生产、销售于一体的专业304不锈钢丝编织软管软管、304不锈钢波纹管、花洒软管、三角阀等精品小卫浴的生产厂家。

波片对不锈钢波纹管的影响

(1)对三圆弧S形波中直边波和斜边波的力学性能进行了分析比较，斜边波片的耐压性能优于直边波片，在弯矩和弯曲应力影响方面，斜边波片的力学性能远优于直边波片。

(2)3种斜边波片中以45°斜边波片性能佳，根据理论分析结果，在波形设计中应保持内圆处直线段与轴线呈45°。

(3)波片结构设计参数的分析表明，增大波深可以增强波纹管耐压能力，但增大了波纹管的波片弹率，在波纹管设计中应严格控制波深的大小。增大圆弧半径可以增强波纹管的耐压能力，但增加了波纹管发生失稳的可能性，为得到较好的应力分布，软管，避免发生失稳，波纹管圆弧半径较好取值范围为其波宽的20%~25%。

(4)对波片结构参数对波纹管力学性能影响敏感度进行了分析，圆弧半径R1和波深V对波纹管力学性能影响较大，在波纹管设计中应严格控制。

圣西罗水暖是一家集设计、研发、生产、销售于一体的专业304不锈钢丝编织软管软管、304不锈钢波纹管、花洒软管、三角阀等精品小卫浴的生产厂家。具有优越的追随性由于波纹管密封本身全封闭结构，在结构上消除了普通弹簧密封中所必需的动静环与轴套（或轴）的动密封圈，使波纹管自身的弹率充分被利用来形成比压（而普通密封由于密封圈的存在，在动环轴套发生相对位移时需消耗部份平衡力。密封圈与轴套（或轴）间的磨擦力使其位，平衡力的大小受到了密封圈的加工尺寸精度及热处理的限制，显示其优越的追随性。使用过程中，普通机械密封常常会因为装置波动或操作工艺等多方面原因造成泵体抽空现象，此时动环密封圈的存在使端面打开后不能及时复位，而造成机械密封的泄漏，而波纹管机封在结构上消除了这个密封失效的途径。几乎不受泵体抽空的影响，显示了其良好的补偿及性，在易抽空的轻烃泵，减压塔底泵等泵中表现突出，这个特点是波纹管密封得以应用普及的一个重要原因。圣西罗水暖是一家集设计、研发、生产、销售于一体的专业304不锈钢丝编织软管软管、304不锈钢波纹管、花洒软管、三角阀等精品小卫浴的生产厂家。波纹管-软管-圣西罗水暖由台州圣西罗水暖设备有限公司提供。台州圣西罗水暖设备有限公司（www.sansiro.cn）是一家从事“进水软管，不锈钢丝编织软管，不锈钢网管，不锈钢软管，单头管”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“水司令卫浴、SANSIRO”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使圣西罗水暖在浴缸及配件中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！