

TA1TA2钛管式换热器 钛盘管 镍盘管 钛反应釜 钛储罐

产品名称	TA1TA2钛管式换热器 钛盘管 镍盘管 钛反应釜 钛储罐
公司名称	陕西特佰鑫金属科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	产地:陕西宝鸡 规格:定制 材质:TA1TA2N4N5
公司地址	高新开发区宝钛路中段
联系电话	13399175558

产品详情

钛换热器是一种由优#钛管

制成的将热流体的部分热量传递给冷流体的换热设备。在物理性质上，钛管具有质量轻，机械性能优越等多种优点。钛的强度

大，纯钛抗拉强度*高可达180kg/mm²。有些钢

的强度高于钛合金

，但钛合金的比强度（抗拉强度和密度之比）却超过优#钢。此外，钛合金有好的耐热强度、低温韧性和断裂韧性。

化学性质 在化学性质上，钛表现出较好的稳定性，在多种工业溶液中都具有良好的耐腐蚀性。工业纯钛是优良的制冷设备配件材料。工业纯钛可广泛用于有机化合物、碱溶液、以及盐溶液等介质中，且不易与之发生反应，耐腐蚀性优良；纯钛在常温下对低浓度的盐酸、硫酸、#酸等无机酸具有良好的耐腐蚀性；但随着介质浓度以及工作温度的增加，工业纯钛易与上述无机酸发生化学反应，使得钛的耐腐蚀性降低，因此，在换热过程中应当注意介质的浓度与工作温度。

工业纯钛在常温下对蚁酸、草酸、乳酸等有机酸具有良好的耐腐蚀性。

钛换热器凭借工业纯钛的各种优良性质，广泛应用于各类海鲜养殖，海水换热，盐水换热，化工，食品，医药，冶金，制冷，轻工，电镀行业、铝氧化槽、制盐、造纸、超声波、电子通讯、集中供热等行业和领域。

钛盘管和镍盘管是以优质钛管

或镍管加工制作用来作为加热和冷却的容器，盘管的固定方式分为可拆和不可拆2种，这要根据物料的介质和对盘管的腐蚀情况而定，但在设计中主要以可拆式为主，方便盘管的检修及清洗。

一般根据客户要求加工或提供图纸加工而成。

1.根据外形一般分为： 盘管可分为 钛/镍蛇形盘管、钛/镍U型盘管、钛/镍双套盘管、钛/镍方形盘管、双进双出单层钛/镍盘管等。 2.镍盘管的特点

1) 在许多介质中具有优良的耐腐蚀性，因而管壁可以比较薄，提高了传热效果。

2) 表面光洁、无污垢层，污垢系数大大降低。

3) 有良好的可塑性，耐腐蚀性，硬而有延展性，镍盘管形状很容易加工制造。 3.镍盘管的应用范围 镍盘管广泛用于化工、石油、冶金、发电、海水淡化、氯碱、制盐、镍盘管还用于甘氨酸、硝氨基燃料化工、二氢氯尿酸等行业。 4.镍盘管的规格及主要参数

镍盘管的规格、体积大小和换热面积等主要参数都可以根据需方的要求加工定做。 镍盘管包括入口、盘管本体和出口，所述盘管本体的两端分别与入口和出口相连接，盘管本体设置为水平层叠方式，包括水平部、连接部和弯折部，水平部通过所述连接部与所述弯折部连接。