

钛翅片管（钛带螺旋缠绕型）-宝鸡环亚新威钛镍材料

产品名称	钛翅片管（钛带螺旋缠绕型）-宝鸡环亚新威钛镍材料
公司名称	宝鸡环亚新威钛镍材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	牌号:TA1/TA2 工艺:螺旋缠绕 产地:宝鸡
公司地址	宝钛路郭家村
联系电话	0917-3617581 13892789260

产品详情

钛翅片管（钛带螺旋缠绕型）

缠绕型钛翅片管通过钛管外部增加钛带形成翅片，按一定的螺距缠绕。钛管钛带具有优良的耐腐蚀性能，缠绕型钛翅片管在换热器中对汽液介质加热冷却的强化起到了显著效果，在应用案例中通过外侧缠绕翅片增加了其换热面积，并能在较小的空间内实现较大的传热量。作为重要的换热元件在石油化工等领域应用。

许多工况中，含有酸碱盐等气体腐蚀物质，耐腐就作为了一个重要考虑条件，在节能减排中更能体现出钛翅片管的长效价值。钛翅片管加工中钛基管采用无缝钛管，执行GB/T3625标准，工况条件中管内外液体气体耐腐蚀性能好，承压性能高，抗热震动，强化换热，钛基管和钛翅片结合牢固，换热效率高，在空冷器，空预器，海水等换热设备广泛应用。

缠绕型钛翅片管是换热器中重要的换热器件，其换热系数是指在一定的工况下，单位时间内通过管壁的热量与管壁温度差的比值。钛翅片管的换热系数受到多种因素的影响，如翅片形状、翅片间距、流体速度、流体性质等换热不同。钛翅片管外部缠绕的钛带牢固，齿距、底波形均匀，强度高。在热交换中钛翅片减薄了边界层的厚度，缩短层流边界层长度，强化流体对流换热环境，既适用于汽-气换热系统，又适用于液-气换热系统。钛翅片管特点明显，性能优良，作为换热器选材重要的产品，需要根据具体的工况条件综合考虑，以获得换热效果。

钛管执行标准GB/T3625-2007 钛带执行标准：GB/T26723-2011

加工范围：钛管8-60mm 钛带宽度5-15mm 钛带厚度0.3-1.0mm

螺旋缠绕型钛翅片管加工及定制，钛基管，钛带规格欢迎来电咨询。