

翅片管-钛翅片管加工-宝鸡环亚新威钛镍材料

产品名称	翅片管-钛翅片管加工-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	.00/件
规格参数	品牌:环亚新威 工艺:缠绕 执行标准:GB/T3625-2007
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（缠绕型）

钛翅片管作为高效换热元件在石油化工等领域被广泛应用，钛管具有优良的耐腐蚀性能，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。

钛翅片管是一种高效传热元件。钛翅片换热器对汽液介质加热冷却的强化起到了很好的效果，在许多工况中，气体含有许多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，工况条件管内液体气体耐腐蚀性能好，承压性能高，抗热震动，外部通过增加钛带翅片按一定的螺距缠绕，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，省煤器，余热回收等换热设备广泛应用。

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。

钛翅片管加工及定制，钛基管，钛带，翅片螺距等参数要求欢迎来电咨询。