

钛钽合金板/TA9板/GR7板

产品名称	钛钽合金板/TA9板/GR7板
公司名称	宝鸡市创汇金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	创汇金属:创汇金属 TA9:TA9/GR7 宝鸡:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇清庵堡工业园
联系电话	18729478858

产品详情

钛合金是以钛为基加入其他元素组成的合金。钛有两种同质异晶体:882 以下为密排六方结构 钛，882 以上为体心立方的 钛。

合金元素根据它们对相变温度的影响可分为三类： 稳定 相、提高相转变温度的元素为 稳定元素,有铝、碳、氧和氮等。其中铝是 钛合金主要合金元素，它对提 高合金的常温和高温强度、降低比重、增加弹性模量有明显效果。 稳定 相、降低相变温度的元素 为 稳定元素，又可分同晶型和共析型二种。前者有钼、铌、钒等;后者有铬、锰、铜、铁、硅等。 对 相变温度影响不大的元素为 中性元素，有 锆、锡等。钛在地壳中，钛 的储量仅次于铁、铝、镁，居第四。由于钛具有熔点高、比重小、比强度高、韧性好、抗疲劳、耐腐蚀、导热系数低、 高低温耐受性能好、在急冷急热条件下应力小等特点，其商业价值在二十世纪五十年代开始被人们认识，被应用于航空、航天等高科技领域。