

恒云诚 GR1钛板电话 嘉兴GR1钛板

产品名称	恒云诚 GR1钛板电话 嘉兴GR1钛板
公司名称	无锡市恒云诚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市城南路32-1号中储钢材市场
联系电话	18912365888

产品详情

钛的各种属性使之成为具有强大吸引力的零件材料，但其中许多属性同时也影响着它的可加工性。钛具备优良的强度-重量比，其密度通常仅为钢的60%。钛的弹性系数比钢低，因此质地更坚硬，挠曲度更好。钛的耐侵蚀性也优于不锈钢，而且导热性低。这些属性意味着钛金属在加工过程中会产生较高和较集中的切削力。它容易产生振动而导致切削时出现震颤；并且，它在切削时还容易与切削刀具材料发生反应，从而加剧月牙洼磨损。此外，它的导热性差，由于热主要集中在切削区，GR1钛板电话，因此加工钛金属的刀具必须具备高热硬度。

冲切。一般是在冲床上一次冲切出所需形状的毛料。通常对形状简单的毛料，料厚度约为3毫米。钛板也可用普通滚剪设备下料。圆剪可切曲率半径大的轮廓线(半径约250毫米)，此法用于厚度在2.5毫米以下的钛板。目前的振动剪床只适用剪切厚度为2毫米左右的钛板，剪下的毛料边缘还须锉修或磨削，要留0.25毫米以上的锉修余量。对于薄料(厚度<0.8毫米)，当数量不多时，亦可用杠杆式手动剪或用手剪下料。

铣切。用铣刀铣切一叠钛板至所需的外形，铣切头沿铣切样板运动，或用大型数控钣金铣床自动铣切。对于凹曲线或翻边等受拉伸的边缘，在成形前腰抛光，防止产生裂纹

由于镍钛合金形状记忆合金具有独特的镍钛合金形状记忆合金功能外，还具有超弹性、耐磨损性与抗腐蚀性等优点，因此在多个领域得到非常广泛的运用。

机械工程

镍钛合金形状记忆合金在机械行业的运用超初是在管接头及紧固件上。具体来说在机械零件的连接、管道等，飞机进行空中加油的接口处，使用镍钛合金形状记忆合金加工成为外径比内径大3%的套管，并且

在一定温度下将套管的扩径大概为8%。在装配是把套管从液氮中取出来，GR1钛板采购，并且将管子从两端插入，如果温度升至常温，则可以利用电加热改变温度，空中加油接口处镍钛合金形状记忆合金变形，GR1钛板批发，镍钛合金形状记忆合金加工而成的套管收缩便形成紧密封，嘉兴GR1钛板，从而实现紧密不漏油，效果远远高于传统的焊接。因此，镍钛合金形状记忆合金尤其适合航空航天、船舰、输油管道等领域。在施工不便的位置，可以使用镍钛合金形状记忆合金制成销钉，装进孔中进行加热。因此，利用镍钛合金形状记忆合金的感温驱使多重功能，制作机器人、机械手等。

恒云诚(图)-GR1钛板电话-嘉兴GR1钛板由无锡市恒云诚特钢有限公司提供。恒云诚(图)-GR1钛板电话-嘉兴GR1钛板是无锡市恒云诚特钢有限公司(www.wuxihyc.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。