

宿迁Ti 811钛棒 恒云诚特钢公司 Ti 811钛棒价格

产品名称	宿迁Ti 811钛棒 恒云诚特钢公司 Ti 811钛棒价格
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

TC4钛合金材料冷墩性能及表面微裂纹的研究

TC4钛合金具有良好的室温及高温力学性能，Ti-811钛棒生产厂家，被广泛用于制造航空结构件和航空发动机的风扇、鼓筒等，已占到航空用钛合金总量的50%以上。飞机的诸多承力结构件，宿迁Ti-811钛棒，尤其是变截面结构件要求原材料棒材具有很好的缺口应力断裂性能，目的在于保证零件在高应力集中的状态下具有较强的抑制裂纹萌生和扩展的能力，而不致于断裂失效。TC4钛合金棒材表面粗糙度对冷墩成形和冷墩紧固件表面质量具有很大的影响。

钛合金大多以高价的V作为合金元素来提高强度，而这些合金化元素又多以Al-X作为中间合金添加。以廉价的Fe、Cr等合金元素取代V元素，是降低钛合金成本的一种有效方法。例如： $-1.5Al-6.8Mo-4.5Fe$ 和 $Ti-6Al-1.1Fe-0.1Si$ 。

随着钛冶炼技术的进步，Ti-811钛棒公司，将钛在生产、加工过程中所产生的边角余料、废屑等残料经系列处理后作为炉料添加，Ti-811钛棒价格，实现循环生产，是降低原材料成本的有效方法。

屑状残料的处理

屑状残料处理的工艺流程为：残钛屑—破碎—清洗—烘干—筛分—去除高密度金属夹杂物—布料—检验—包装保存。屑料的破碎可采用人字齿轮对辊破碎机或锤式破碎机破碎。清洗在清洗机上进行。采用热风式烘干机或电热烘干机字清洗干净的钛屑烘干。钛屑筛分在双孔筛中进行。筛分后勺屑先经过空气分离器分离，再经过强磁选机处理去除高旨度金属夹杂物（混入钛屑中的合金刀头等）。钛屑布料在布料机上进行，使成分、几何尺寸等有差异的屑料分布均匀。经净化处理、检验合格的屑状残料即回炉料。

宿迁Ti-811钛棒-恒云诚特钢公司-Ti-811钛棒价格由无锡市恒云诚特钢有限公司提供。宿迁Ti-811钛棒-恒云诚特钢公司-Ti-811钛棒价格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。