

3D打印钛合金粉TC4 Ti-6Al-4V增材制造 全系列全规格

产品名称	3D打印钛合金粉TC4 Ti-6Al-4V增材制造 全系列全规格
公司名称	湖南美那思材料科技有限公司
价格	800.00/千克
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区洋湖街道先导路69号禧荣商业广场D-7栋101号（注册地址）
联系电话	15873683079

产品详情

钛合金中Ti-6Al-4V（TC4）合金材料应用*为成熟，TC4钛合金是一种典型的 α + β 两相合金，其成分含有6%的稳定 β 相元素Al及4%稳定 β 相元素V，兼顾了 α 相和 β 相的优点。因其具有密度低、耐热和耐腐蚀性优异、比强度高特点，在航空航天、生物医疗等领域都得到广泛应用。选区激光熔化技术(Selective Laser Melting, SLM)作为一种增材制造技术，可实现复杂结构金属构件的材料-结构一体化净成形，为航空航天、生物医疗高性能构件的设计与制造提供了新的工艺。