

敬业供应高强度合金粉末IN718

产品名称	敬业供应高强度合金粉末IN718
公司名称	河北敬业增材制造科技有限公司
价格	510.00/kg
规格参数	敬业:敬业增材 IN718:IN718 河北省:石家庄平山县
公司地址	河北省石家庄市平山县南甸镇敬业集团工业区
联系电话	0311-82873770 15532461159

产品详情

高强度合金粉末IN718介绍：是一种既具有良好耐蚀性又具有相当高强度的Ni-Cr-Mo耐蚀合金，在650℃下具有较高的强度、良好的抗氧化性、耐腐蚀性和焊接性。

化学成分：碳0.08max，硅0.35max，锰0.35max，铬17-21，钼2.8-3.3，镍50-55，钴1max。

适用设备：EOS，Renishaw, ConceptLaser, SLM Solutions, Arcam以及各类国产设备。

特性：应用温度为-253℃~650℃，在这个温度区域，具有良好的综合力学性能，抗拉强度、屈服强度和塑性都非常高，同时还具有良好的抗辐射性能、耐腐蚀、抗蠕变性能和疲劳寿命。

用途：广泛用于涡轮发动机关键部件，叶轮叶片、叶盘及关键区域的紧固件等，在先进船舶发动机和地面燃机中的应用也在不断扩大。