

镍基粉末C276激光熔覆用金属粉末

产品名称	镍基粉末C276激光熔覆用金属粉末
公司名称	河北敬业增材制造科技有限公司
价格	280.00/公斤
规格参数	用途:为激光熔覆、粉末工模具钢 生产工艺:真空气雾化 产地:河北石家庄
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

产品特色

产品作用：为激光熔覆、粉末工模具钢的原材料

生产工艺：真空气雾化

熔覆硬度：20-23HRC

特性说明：

该粉末为高镍耐冲击疲劳磨损的铁基自熔性合金粉末，粉末含有相当高的镍，显著提高了铁基体的强度和冲击韧性，适量的硼，硅含量使其具有良好的自熔性。共晶体中的碳化物，硼化物硬度很高，因而焊层具有较高的耐磨性。

主要用途及工艺：

建议用于抗冲击疲劳及耐磨损场合，如钢轨擦伤，齿轮磨损等的修复和预保护。适用于等离子喷焊及喷涂，激光熔焊，超音速喷涂等工艺。铁基合金粉末的激光熔覆与钴基合金粉末、镍基合金粉末、陶瓷类合金粉末的激光熔覆相比性能更加优越，基体与熔覆层的材料接近，有益于界面的结合，且铁基合金粉末的成本低得多。

应用方向

铁基合金应用于建筑工程、机械制造、容器制造、造船、桥梁建造、模具、刀具、航空结构件、工装等。多用来制造各种容器、锅炉的炉壳和桥梁结构，以及汽车大梁结构、江海运输的船壳等。

售后说明

1. 物流配送

顺丰、韵达物流配送或者上门自取。

2. 付款方式

电汇、承兑付款。

3. 退换货政策

出现质量异议24小时到达客户现场。

4. 发票制度说明

付款后开具增值税专用发票，或提前开具发票，需7天内回款。