

浙江温州铝合金3D打印 高精度金属模型打印

产品名称	浙江温州铝合金3D打印 高精度金属模型打印
公司名称	温州灵造三维科技有限公司
价格	20.00/克
规格参数	厂家:灵造三维 精度:0.1 产地:温州
公司地址	乐清市柳市镇柳乐路63-65号
联系电话	18986326470

产品详情

铝合金

目前，应用于金属3D打印的铝合金主要有铝硅AlSi12和AlSi10Mg两种。铝硅12，是具有良好的热性能的轻质增材制造金属粉末，可应用于薄壁零件如换热器或其他汽车零部件，还可应用于航空航天及航空工业级的原型及生产零部件；硅/镁组合使铝合金更具强度和硬度，使其适用于薄壁以及复杂的几何形状的零件，尤其是在具有良好的热性能和低重量场合中。

3D打印金属粉末镁铝合金 AlSi10Mg 非常适用于需要良好的热性能的组合，低重量。AlSi10Mg 因具有良好的工艺性，密度小，抗蚀性良好，从而其铸件在航空、仪表及一般机械中得到相当广泛的应用，例如汽车发动机的缸盖、进气歧管、活塞、轮毂、转向助力器壳体等。可以被加工，火花侵蚀，焊接，微喷丸处理，抛光和电镀。

金属3D打印的未来在工业应用，在产品的直接制造。航空航天、工业制造、汽车、模具等行业对3D打印应用的明显进展。

- 1.电子电器厂专用夹具、机械动作功能手板模型；
- 2.汽车、摩托车、轮船等交通工具及各种大小零部件手板；
- 3.电话机、传真机、手机、对讲机、门禁等通信产品的金属部件手板；
- 4.电视机、空调、吸尘器、洗衣机等家用金属电器机壳手板模型；

- 5.各种五金金属机械零部件手板制作；
- 6.各种五金机壳类医疗设备、B超机、电子仪器、医疗器械大小部件金属手板；
- 7.航天军工类飞机、无人机的金属零部件；
- 8.金属灯具灯饰手板模型；
- 9.智能机器人模型；

灵造三维科技成立于2013年，位于浙江温州柳市，在湖北襄阳也有加工中心。

我们为您提供：CNC加工（大型产品的主模型加工），工业级3D打印SLA，金属打印，小批量复模生产，快速样件、快速模具，逆向工程抄数以及各种定制模型的设计与加工等。