全国包邮金属粉末 球形铝硅10镁粉末 可定制生产粉末

产品名称	全国包邮金属粉末 球形铝硅10镁粉末 可定制生产粉末
公司名称	沈阳稀有金属研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:稀有金属 型号:AlSi10Mg 产地:沈阳
公司地址	沈阳市苏家屯区雪莲街42-1号
联系电话	15840390516

产品详情

球形铝合金粉末

铝合金的特性

铝合金是目前应用广泛的密度有色金属结构材料，在航空航天领域、汽车塑性成型制造、船舶零件等获得更好的机械性能，物理性能和抗腐蚀性能。适使用，使用量仅次于钢。某些铝合金可以采用热处理高的塑性（8.32~40%，5p.70~90%），易于加工，能制成各种型材、板材，抗腐蚀性能好。故具有很纯铝的密度小（ρ=2.7g/cm3）大约是铁的1/3，熔点低（660℃），铝是面心立方结构。

应用方向

各种飞机都以铝合金作为主要结构材料。飞机上的蒙皮、梁、肋、桁条、隔框和起落架都可以用铝材制成。铝合金材料的机翼和机身能减轻重量，如一飞行速度为马赫数2.5的F-15高性能战斗机使用93.5%铝合金。而用铝合金制造的大量做成。各种人造地球卫星和空间探测器的主要结构材料也都是铝合金。前机身、中机身、后机身、垂尾、机翼、机翼副翼和水平尾翼都是用铝合金制

牌号和规格

■提供的牌号包括：AlSi10Mg、AlSi12、6061、7050、7075等，并可按客户需要，定制其它牌号的铝基合金粉末。

■产品标准：UNS A13600、DIN 3.2381 、UNS A96061、DIN 3.3214、UNS A97050、DIN 3.4144等

■粒径分布：0-45, 0-53, 15-45, 45-105, 100-200, 100-350（m）

■可按客户需求定制其它粒径