

## AlMg0.7Si适用于树脂制品和家电零件加工

产品名称	AlMg0.7Si适用于树脂制品和家电零件加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	62.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold400:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

### 产品详情

AlMg0.7Si合金具有广泛的应用领域，特别适用于板带的制造。以下是它的一些典型用途：

AlMg0.7Si铝合金化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.10

铁 Fe： 0.12

铜 Cu：1.2~1.9

锰 Mn： 0.06

镁 Mg：1.9~2.6

铬 Cr：0.18~0.25

锌 Zn：5.2~6.2

钛 Ti： 0.06

未指定的其他元素：每种： 0.05;合计： 0.15

AlMg0.7Si力学性能：

抗拉强度  $b$  (MPa) : 305

伸长率 10 (%) : 5

密度 : 2.730g/cm。

泊松比 : 20 (68F)

时为0.33。

装饰和包装：AlMg0.7Si合金可以制成各种装饰和包装材料，如装饰板、包装盒、铝箔等。由于其良好的表面处理性能、耐腐蚀性和成型性，它在装饰和包装行业中得到广泛应用。建筑：该合金可以用于建筑领域中的各种应用，例如制作建筑外墙板、屋顶板、铝合金门窗等。它的轻质和抗腐蚀性能使其成为一种理想的建筑材料。运输：AlMg0.7Si合金可以制造各种交通运输工具的零部件，如汽车车身板、火车车厢、飞机翼箱等。其高强度、低重量和优良的成型性能使其成为提高交通运输工具性能的重要材料。电子：该合金在电子行业中也有广泛的应用，例如制作电子设备外壳、手机壳、电子散热片等。其导电性好和优异的热传导性能使得它成为一种常用材料。航空航天：AlMg0.7Si合金在航空航天领域中有重要地位。由于其轻质、高强度和耐腐蚀性能，它被广泛应用于飞机结构、导弹外壳、卫星和火箭等高性能要求的部件。总而言之，AlMg0.7Si合金具有广泛的应用领域，包括装饰、包装、建筑、运输、电子、航空航天等各个行业。它的轻质、耐腐蚀性和成型性能使其成为一种理想的材料选项。