

MgAl4Si镁合金MgAl4Si镁板

产品名称	MgAl4Si镁合金MgAl4Si镁板
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	型号:MgAl4Si镁合金 规格:镁合金棒 材质:镁合金板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

MgAl4Si镁合金

MgAl4Si镁合金是一种含有铝（Al）和硅（Si）的镁合金，其中铝和硅的含量比MgAl2Si镁合金更高。

MgAl4Si合金具有较高的强度和刚性，同时仍保持较低的密度。它还具有优良的耐腐蚀性和热稳定性，适用于各种高性能应用。与MgAl2Si合金相比，MgAl4Si合金的强度和硬度更高。

MgAl4Si合金可以通过调整铝和硅的含量以及其他合金元素的添加来改变其性能。合金化和热处理工艺可以用于增强合金的强度和硬度，提高其耐磨性和耐热性。

总体而言，MgAl4Si镁合金具有较高的强度、优良的耐腐蚀性和热稳定性，适用于高性能应用领域。具体的应用还需要根据特定的要求进行详细的材料选择和工艺研究。