

G-CuZn25A15铝黄铜材

产品名称	G-CuZn25A15铝黄铜材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:G-CuZn25A15铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
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

G-CuZn25A15是一种常见的铝黄铜合金，它的成分主要包括铜（Cu）、锌（Zn）和铝（Al）。以下是G-CuZn25A15铝黄铜的主要性能特点：

1. 良好的机械性能：G-CuZn25A15铝黄铜具有较高的强度和硬度，适用于需要承受较大载荷和应力的工作条件。
2. 良好的耐腐蚀性：G-CuZn25A15铝黄铜具有良好的耐腐蚀性能，对于大多数常见的腐蚀介质如水、空气等具有较高的抗蚀能力。
3. 良好的导电性和导热性：G-CuZn25A15铝黄铜具有良好的导电性和导热性能，适用于需要良好电导和传导热量的应用，如电子元件、导线等。
4. 可加工性好：G-CuZn25A15铝黄铜易于加工和成型，可以通过各种金属加工方法（如切削、锻造等）进行加工和制造。
5. 可焊接性好：G-CuZn25A15铝黄铜可以通过各种常规焊接方法进行连接和加工，具有良好的焊接性能。
6. 良好的耐磨性：G-CuZn25A15铝黄铜具有较高的硬度和耐磨性，适用于制造高磨损部件，如轴承、齿轮等。

综上所述，G-CuZn25A15铝黄铜合金具有良好的机械性能、耐腐蚀性、导电性、导热性等优异特点，广泛应用于航空航天、机械制造、电子、化工等领域。