

镁锂合金板材 LZ91 LZ141

产品名称	镁锂合金板材 LZ91 LZ141
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	248.00/千克
规格参数	型号:镁锂合金 规格:镁合金棒,板,管 报告:原厂材质证明,SGS报告,进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

镁锂合金是一种具有轻量化、高强度、高刚性等特点的金属材料。其中，LZ91和LZ141是两种常见的镁锂合金板材。

LZ91镁锂合金板材是一种具有中等强度和刚度的材料，它的主要成分为镁、铝、锌和锆等元素。由于其具有良好的抗疲劳性和耐腐蚀性，因此被广泛应用于制造高速列车、汽车、航空航天等领域。例如，使用LZ91镁锂合金板材可以制造车身外板、车轮毂等零部件。

相比之下，LZ141镁锂合金板材则具有更高的强度和刚性，同时还具有良好的抗疲劳性和耐腐蚀性。它的主要成分为镁、铝、锌、铜和锆等元素，因此具有更广泛的应用范围。例如，使用LZ141镁锂合金板材可以制造高强度结构件、支架、齿轮等零部件。

镁锂合金板材的优点主要有以下几点：

质量轻：镁锂合金的密度较低，因此使用它制作的产品可以比传统金属材料更轻便。

强度高：镁锂合金具有很高的强度和刚性，可以在保证产品性能的同时，减轻产品的重量。

耐腐蚀性好：镁锂合金对多种腐蚀性介质具有良好的抵抗力，因此适用于各种环境下的应用。

易于加工：镁锂合金具有较好的加工性能，可以进行热处理、铸造、锻造等多种加工工艺，满足不同产品的制造需求。

需要注意的是，镁锂合金板材的价格通常较高，因此需要权衡其性价比。同时，在选用镁锂合金板材时，也需要根据实际应用场景来选择合适的材料牌号和规格。