

铝材5A12供应

产品名称	铝材5A12供应
公司名称	东莞市长安博扬金属制品商行
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:进口/国产 型号:5A12
公司地址	东莞市长安镇新安社区S358省道674号一楼101号
联系电话	0769-81874658 13129407666

产品详情

a【李婷13129407666电话：0769-81874658，QQ:1783733346】

5A12铝合金

5A12旧牌号LF12

5A12合金中的主要合金元素为镁，具有良好的抗蚀性与可焊接性能，以及中等强度。优良的抗腐蚀性能使5A12合金广泛用于海事用途如船舶，以及汽车、飞机焊接件、地铁轻轨，需严格防火的压力容器（如冷藏车、冷藏集装箱）、制冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备等。5A12属于Al-Mg系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是最有前途的合金。耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。5A12的主要合金元素为镁，具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性，中等强度，用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。AL-Mg系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度，塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如邮箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。

5A12 化学成份：

铝 Al：余量，

硅 Si：0.30，

铜 Cu：0.05，

镁 Mg : 0.40 ~ 0.8 ,

锌 Zn : 0.20 ,

锰 Mn : 0.40 ~ 0.8 ,

钛 Ti : 0.05 ~ 0.15 ,

铁 Fe : 0.3 , 注 :

单个: 0.05;合计: 0.10

5A12力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 315 ,

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 160 ,

伸长率 10 (%) : 15

注 : 棒材室温纵向力学性能

试样尺寸 : 棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150

产品有大断面铝材、大断面铝型材、大型铝材、大型铝型材、大截面铝材、大断面铝管、大断面铝合金、大型铝合金、大截面铝合金、大直径铝管、大直径铝棒、大型铝板、大断面铝板、铝铝焊接、铝合金焊接、铝材焊接、铝材折弯、铝合金折弯、铝材深加工、铝合金深加工、车体铝材、车体铝合金、列车铝材、列车铝合金、动车铝材、动车铝合金、高速列车铝材、高速列车铝合金、火车铝材、火车铝合金、无缝铝管、大直径铝管、铝管深加工、铝管焊接、铝管折弯、铝管加工、军工铝材、高精度铝材、铝打孔、铝折弯、铝焊接、7075铝棒, 1060铝棒, 1070铝棒材精加工、铝合金精加工、铝管精加工、铝管拉弯、铝材拉弯、铝合金拉弯、铝型材拉弯、铝件加工、铝制品加工、大口径铝管、大口径铝棒、大直径铝管、大直径铝棒、超高清度铝材, 梭形遮阳百叶, 风叶型材, 遮阳板铝材, 铝合金气缸型材, 铝合金泵体型材, 铝电机壳, 大断面铝排、超厚铝排、超宽铝排, 铝焊接、铝深加工、铝机加工。

我公司博扬专业代理美国ALcoa优质铝合金板, 美国芬可乐耐磨铝板, 日本住友/神户高精密铝合金WEL DURAL和HOKOTOL超硬铝合金韩国蒲项合金铝, 俄罗斯铝合金模具专用铝材, 汽车制造专用铝材, 阳极氧化合金铝板, 防锈铝合金板, 高强度超硬航空铝材, 高精度纯铝板, 耐腐蚀防锈铝合金, 超硬航空铝合金, 镜面铝板, 航空铝, 加硬铝棒, 铝板, 进口铝合金板, 高韧性铝线, 加硬铝棒, 超硬铝, 铝棒, 铝条, 铝排, 铝管, 铝块。