

瑞升昌铝业公司供货5a06铝合金板 5a06合金铝板

产品名称	瑞升昌铝业公司供货5a06铝合金板 5a06合金铝板
公司名称	瑞升昌铝业（天津）有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:瑞升昌铝业 型号:5a06 产地:天津
公司地址	天津市武清区京滨工业园古达路30号
联系电话	15030699961 13032650722

产品详情

5a06铝板简单介绍：5A06铝板为Al-Mg系防锈铝,5A06铝板具有较高的强度和腐蚀稳定性,在退火和挤压状态下塑性尚好,用氩弧焊的焊缝气密性和焊缝塑性尚可,气焊和点焊其焊接接头强度为基体强度的90~95%;可切削性能良好。5a06铝板用途 条件屈服强度 0.2 (MPa)： 160 注：棒材室温纵向力学性能

5a06铝板典型用途 是高镁合金,在不可热处理合金中强度良好,耐蚀性、可切削性良好。阳极化处理后面表面美观。电弧焊性能良好。5A06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5A06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(如液体罐车、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、导D零件、装甲等。5A06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Z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。5083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-Mn系合金,是应用Z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,如油箱,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

5a06铝板热处理规范: 1) 均匀化退火:加热460~475 ;保温12~14h;空冷。2) 快速退火:加热310~350 ;保温时间30~120min;空或水冷。3) 高温退火:加热310~335 ;成品厚度 6mm或<6mm时,保温时间为30~180min或30~120min;空冷。4) 低温退火:加热 250~300 或150~180 ;保温时间为1~2h或2~3h空冷 状态: 铝及铝合金热挤压型材(H112态)

5a06铝板化学成分: 铝 Al: 余量 硅 Si: 0.40 铜 Cu: 0.10 镁 Mg: 5.8~6.8 锌 Zn: 0.20 锰 Mn: 0.50~0.8 钛 Ti: 0.02~0.10 铍 Be: 0.0001~0.005 铁 Fe: 0.000~0.400 注: 单个: 0.05;合计: 0.10

瑞升昌铝业简介: 瑞升昌铝业是一家以铝生产、加工、销售、深加工、配送为核心产业的现代化企业! 公司拥有经验丰富,技术过硬,热情洋溢的团队,对客户的要求进行深入技术与论证,可提供原材料的生产加工、仓储、销售、物流配送到CAD-CAM图纸建立、工艺设计、现场试做、批次生产、表面处理(阳极氧化、硬质氧化、导电氧化等)等全产业链服务。致力于为智能制造、机械加工等行业提供各种高品质铝合金板材、棒材及型材的一体化供应商。公司创办于2007年,现有员工120余人,大型加工设备20余台,现货库存5000余吨,历经9年的发展,严格执行6S管理体系,在2014年通过了ISO9001国际质量管理体系认证、GJB9001B-2009国军标质量管理体系认证,是青海省投资集团青海国鑫铝业华北地区总

代理，并与西南铝业、东轻铝业、日本神户制钢、美国凯萨、德国爱励等国内外知名的铝生产企业建立了友好的合作关系。我们在不断提升服务水平的时候，更致力于科研技术的研发，2016年5月与中航工业合作建立了多功能实验室，为客户提供了可靠的产品质量保障，可生产1系/2系/3系/5系/6系/7系板材，并拥有棒材、型材等现货！已在北京、天津、河北、山东、上海、陕西、江苏、辽宁、河南等地设有现货仓储中心及分公司，客户群体辐射各国，产品远销欧美及东南亚等国。我们主要客户群体有航空航天、轨道交通、机械制造，近年来又在罐车制造，医包装方面取得了卓有成效的业绩，为客户提供高效的产品服务。我们将秉承“瑞行有道，与物皆昌”的企业精神，遵循“艰苦奋斗、自我批评、开放进取、至诚守信、团队合作、彼此成就”的价值观，践行“满足客户需求为导向”的理念，坚持“融合铝资源服务民族工业”的企业愿景，持续发展，为社会发展做出贡献。主营牌号1060、3003、3A21、2A12、2A14、2024、5052、5754、5083、5A06、6061、6063、6082、7075、7A04/7050等可切割下料，可定做锻件异形成件、超宽超短板 板料规格0.8----500*1250*2500/1300*3000/1500*4000 棒料规格20-----410*4/6米左右