

5086-H32铝棒材销售

产品名称	5086-H32铝棒材销售
公司名称	沈阳广纳金属材料销售有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:齐全可订做 材质:铝镁合金 厂家:东轻/韩铝
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区建设南一路2乙号(2-4-2) (注册地址)
联系电话	15840580089

产品详情

【沈阳广纳金属材料】现货批发“铝板”|“铝棒”|：“铝管”|“铝型材”|“铝方管”|，“铝卷”|“铝条”|非热处理合金：纯铝 1000系，铝锰系合金 3000系，铝硅系合金 4000系，铝镁系合金 5000系。热处理合金：铝铜镁系合金 2000系，铝镁硅系合金 6000系，铝锌镁系合金 7000系。铝合金布氏硬度（Brinell Hardness）的测定原理是用一定大小的试验力F(N)（力的单位通常为公斤力kgf，注：1kgf=9.8N，kgf即一千克的力的意思），把直径为D（mm）的淬火钢球或硬质合金球压入被测金属的表面，保持规定时间后卸除试验力，用读数显微镜测出压痕平均直径d（mm），然后按公式求出布氏硬度HB值，或者根据d从已备好的布氏硬度表中查出HB值。由于铝材有硬有软，被测工件有厚有薄，有大有小，如果只采用一种标准的试验力F和压头直径D，就会出现对某些工件和材料的不适应的现象。因此，在生产中进行布氏硬度试验时，要求能使用不同大小的试验力和压头直径，对于同一种材料采用不同的F和D进行试验时，能否得到同一的布氏硬度值，关键在于压痕几何形状的相似，即可建立F和D的某种选配关系，以保证布氏硬度的不变性。特点：一般来说，布氏硬度值越小，材料越软，其压痕直径越大；反之，布氏硬度值越大，材料越硬，其压痕直径越小。布氏硬度测量的优点是具有较高的测量精度，压痕面积大，能在较大范围内反映材料的平均硬度，测得的硬度值也较准确，数据重复性强。法国铝

沈阳广纳金属材料销售有限公司产品详细描述价格：铝板密度，铝板硬度，铝材系列（进口铝合金材料、国产铝合金材料）合金典型用途：

- 1) 1XXX系列 工业纯铝；（如：1100、1060、1070、1050、1435等）
- 2) 2XXX系列 Al-Cu、Al-Cu-Mn铝铜（锰）系合金；（如：2011、2014、2017、2024、2124、2A12、2A14等）
- 3) 3XXX系列 Al-Mn铝锰系合金；（如：3003、3004、3A21等）

- 4) 4XXX系列 Al-Si铝硅系合金；(如：4004、4013、4A01等)
- 5) 5XXX系列 Al-Mg铝镁系合金；(如：5005、5052、5083、5154、5754、5A05等)
- 6) 6XXX系列 Al-Mg-Si铝镁硅系合金；(如：6060、6061、6063、6082等)
- 7) 7XXX系列 Al-Mg-Si-C铝镁锌铜系合金；(如：7005、7009、7050、7075等)
- 8) 8XXX系列 其它；(如：8011、8006、8040、8017、8130、8A03等)
- 9) 9XXX系列 备用。

2001、2002、2024、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2011、2014、2017、2018、2021、2024、2A10、2A11、2A12、2A14、2A16、2025、2030、2031、2034、2036、2037、2038、2048、2091、2117、2124、2218、2219、2224、2319、2324、2419、2519、2618等

铝合金等的化学成份(Chemical Composition Limit Of Aluminum)

2011 5.0 ~ 6.0 , 0.3 , 0.4 , 0.7 , 0.3 , 0.4 , 0.2 ~ 0.6 , 0.2 ~ 0.6 余量

2014 3.9 ~ 5 , 0.4 ~ 1.2 , 0.2 ~ 0.8 , 0.25 , 0.1 , 0.15 , 0.5 ~ 1.2 , 0.7 余量

2017 3.5 ~ 4.5 , 0.4 ~ 1 , 0.4 ~ 0.8 , 0.25 , 0.1 , 0.15 , 0.2 ~ 0.8 , 0.70 余量

2024 23.2 , 0.5 , 3.8-4.9 , 0.3-0.9 , 1.2-1.8 , 0.1 , 0.25 , 0.15 , 0.05 , 0.15 余量

2036 2.2 ~ 3.0 1 ~ 0.4 0.3 ~ 0.6 0.25 0.1 0.15 0.5 0.5 余量

2A12 3.8 ~ 4.9 0.3 ~ 0.9 1.2 ~ 1.8 0.25 0.1 0.15 0.5 0.5 余量

铝合金等的化学成份(Chemical Composition Limit Of Aluminum)

3003 0.05 ~ 0.2 1 ~ 1.5 0.1 0.6 0.7 余量

5005、5006、5010、5013、5014、5016、5017、5040、5042、5043、5049、5050、5051、5052、5056、5082、5083、5086、5150、5151、5154、5182、5183、5205、5250、5251、5252、5254、5280、5283、5351、5352、5356、5357、5451、5454、5456、5457、5552、5554、5556、5557、5652、5654、5657、5754、5854等

铝合金等的化学成份(Chemical Composition Limit Of Aluminum)

5052 25 0.4 0.1 0.1 2.2-2.8 0.15-0.35 0.1 -- 0.05 0.15 余量

5083 0.1 0.4 ~ 1.4 ~ 4.9 0.25 0.05 ~ 0.25 0.15 0.4 0.4 余量

5086 0.1 0.2 ~ 0.7 3.5 ~ 4.5 0.25 0.05 ~ 0.25 0.15 0.4 0.5 余量

5083 23.8 0.4 0.1 0.3-1.0 4.0-4.9 0.05-0.25 0.25 0.15 0.05 0.15 余量

5154 0.1 0.1 3.1 ~ 3.9 0.2 0.15 ~ 0.35 0.2 0.25 0.4 余量

6002、6003、6004、6005、6006、6007、6008、6009、6010、6011、6012、6014、6015、6016、6017、6053、

6060、6061、6063、6066、6070、6081、6082、6101、6103、6105、6106、6110、6111、6151、6162、6181、6201、6205、6253、6261、6262、6301、6351、6463、6763、6863、6951等

铝合金等的化学成份(Cheical Composition Limit Of Aluminum)

6061 23.6 0.7 0.15-0.4 0.15 0.8-1.2 0.04-0.35 0.25 0.15 0.05 0.15 余量

7001、7003、7004、7005、7008、7009、7010、7011、7012、7013、7014、7015、7016、7017、7018、7019、7020、7021、7022、7023、7024、7026、7027、7028、7029、7030、7039、7046、7049、7050、7051、7060、7072、7075、7076、7079、7090、7091、7108、7109、7116、7129、7146、7149、7150、7175、7178、7179、7229、7277、7278、7472、7475等

铝合金等的化学成份(Cheical Composition Limit Of Aluminum)

7050 23.5 0.15 20.-2.6 0.1 1.9-2.6 0.04 5.7-6.7 0.06 0.05 0.15 余量

7075 23.6 0.5 1.2-2.0 0.3 2.1-2.9 0.18-0.28 5.1-6.1 0.2 0.05 0.15 余量

沈阳广纳金属材料库存铝板常用规格：1000*2000/1000*2500/1000*3000/1000*4000/1000*4000/1200*2500/1220*2440/1250*2500/1200*2000/1200*3000/1260*3000/1500*3000/1500*4000/1500*6000/1800*7300/2000*2000/2000*5000

常用的铝合金产品系列用途：

2011 螺钉及要求有良好切削性能的机械加工产品

2014 应用于要求高强度与硬度（包括高温）的场合。飞机重型、锻件、厚板和挤压材料，车轮与结构元件，多级火箭级燃料槽与航天器零件，卡车构架与悬挂系统零件

2017 是个获得工业应用的2XXX系合金，目前的应用范围较窄，主要为铆钉、通用机械零件、结构与运输工具结构件，螺旋桨与配件

2024 飞机结构、铆钉、导弹构件、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件

2A12 航空器蒙皮、隔框、翼肋、翼梁、铆钉等，建筑与交通运输工具结构件

2A14 形状复杂的自由锻件与模锻件

3003 用于加工需要有良好的成形性能、高的抗蚀性可焊性好的零件部件，或既要求有这些性能又需要比1XXX系合金强度高的工作，如厨具、食物和化工产品处理与贮存装置，运输液体产品的槽、罐，以薄板加工的各种压力容器与管道

5052 此合金有良好的成形加工性能、抗蚀性、可蚀性、疲劳强度与中等的静态强度，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、五金制品等

5083 用于需要有高的抗蚀性、良好的可焊性和中等强度的场合，诸如舰艇、汽车和飞机板焊接件；需严格防火的压力容器、致冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、导弹元件、装甲等

5086 用于需要有高的抗蚀性、良好的可焊性和中等强度的场合，例如舰艇、汽车、飞机、低温设备、电视塔、钻井装置、运输设备、导弹零部件与甲板等

5754 用于焊接结构、贮槽、压力容器、船舶结构与海上设施、运输槽罐以及用于要求有优良加工性能、优良耐蚀性、高疲劳强度、高可焊性和中等静态强度的场合

6061 要求有一定强度、可焊性与抗蚀性高的各种工业结构性，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工等用的管、棒、型材、板材

6063 工业型材、建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料

6082 用于机械零部件、锻件、商务车辆、铁路结构件、造船等。

7075 用于制造飞机结构及期货 他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件、模具制造等

沈阳广纳金属材料：能在竞争激烈的铝合金行业里找到合适的铝合金供应商实属不易，能找到我们更是缘分。

既然您找到了我们，那么我们相信，您一定是需求优质的铝合金产品

或许您正在茫无头绪地寻找合适的铝合金材料，而我们能做的就是当您找不到铝合金优质货源的时候做您可靠的供应商。也许您需求的材料市场上根本就没有，沈阳广纳金属材料将为您推荐合适的铝合金以供选择。在您买到不正确材料的时候，沈阳广纳金属材料将为您供应正宗的材料，不让您因为产品不合格而损失了您的客户。

不管您的采购意愿如何，请相信我们的诚意、努力和信誉。