

云南昆明低合金板价格，Q345钢板多少钱一吨？

产品名称	云南昆明低合金板价格，Q345钢板多少钱一吨？
公司名称	昆明铁人伟业贸易有限公司
价格	3680.00/吨
规格参数	
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处大冲工业园区宝象物流中心园区E区7栋1-2号（注册地址）
联系电话	0871-65143116 13608811540

产品详情

云南昆明低合金板价格，Q345钢板多少钱一吨？如何选购优质合金板？请到昆明铁人伟业，享受优惠昆明低合金板价格！我公司专业批发销售云南低合金板、合金钢板、低合金中板、热轧板、花纹板、耐磨板、中厚板等优质钢板，产品规格齐全，价格实惠。欢迎了解最新云南低合金板价格行情，我们将为您提供最优质的产品和服务！

低合金板是指合金含量低于3.5%钢板，一般市场上说的是低合金板就是Q345B板，主要用于制造桥梁、船舶、车辆、锅炉、高压容器、输油输气管道、大型钢结构等。

低合金板性能：

- （1）高强度：一般其的屈服强度在300MPa以上；
- （2）高韧性：要求延伸率为15%~20%，室温冲击韧性大于600kJ/m²~800kJ/m²。对于大型焊接构件，还要求有较高的断裂韧性；
- （3）良好的焊接性能和冷成型性能；
- （4）低的冷脆转变温度；
- （5）良好的耐蚀性。

低合金板的主要成分：

- （1）低碳：由于韧性、焊接性和冷成形性能的要求高，其碳含量不超过0.20%；
- （2）加入以锰为主的合金元素；

(3) 加入铌、钛或钒等辅加元素：少量的铌、钛或钒在钢中形成细碳化物或碳氮化物，有利于获得细小的铁素体晶粒和提高钢的强度和韧性；

此外，加入少量铜（0.4%）和磷（0.1%左右）等，可提高抗腐蚀性能。加入少量稀土元素，可以脱硫、去气，使钢材净化，改善韧性和工艺性能。

更多云南低合金板、昆明低合金板价格行情请点击咨询窗口或拨打电话咨询，我们是最具实力和规模的云南钢材贸易企业，更多惊喜等着您！