

现在钢板的价格/昆明Q355B材质钢板一吨的价格/云南昆云工贸公司

产品名称	现在钢板的价格/昆明Q355B材质钢板一吨的价格/云南昆云工贸公司
公司名称	云南昆云工贸有限公司
价格	4250.00/吨
规格参数	品牌:攀钢 型号:齐全 产地:四川
公司地址	云南省昆明市经开区泛亚宝象钢材市场B2栋509室
联系电话	15969549150

产品详情

昆云工贸公司销售钢板，低合金钢板，攀钢，柳钢的价格，低合金钢是指合金元素总量小于5%的合金钢。低合金钢是相对于碳钢而言的，是在碳钢的基础上，为了改善钢的性能，而有意向钢中加入一种或几种合金元素。加入的合金量超过碳钢正常生产方法所具有的一般含量时，称这种钢为合金钢。当合金总量低于5%时称为低合金钢，普通合金钢一般在3.5%以下，合金含量在5-10%之间称为中合金钢，大于10%的称为高合金钢。

强度

钢构件的屈服点决定了结构所能承受的不发生变形的应力。典型碳素结构钢的小屈服点为235MPa。而典型低合金高强度钢的小屈服点为345MPa。因此，根据其屈服点的比例关系，低合金高强度钢的使用允许应力比碳素结构钢高1.4倍。

与碳素结构钢相比，使用低合金高强度钢可以减小构件的尺寸，使重量减轻。必须注意，对于可能出现弯曲的构件，其许用应力必须修正，以达到保证结构的坚固性。有时用低合金高强度钢取代碳素结构钢但不改变断面尺寸，其目的是在不增加重量的情况下而得到强度更高更耐久的结构。节约重量对运输车辆的结构是重要的，这样就可以运输更重的重量和减少能量消耗。

的发展是采用通过临界退火和快速冷却得到马氏体和铁素体二相显微组织（或双相显微组织）的低合金高强度钢。这种钢的薄板产品有极好的成形性能，屈服点一般为310~345MPa，通过汽车部件压力成形产生的应变，屈服点可以提高到550MPa或更高。

成形性能

为了容易地和经济地进行热或冷加工以制成工程结构的各种部件，低合金高强度钢必需具有适当的成

形性能。和碳素结构钢一样，低合金高强度钢一般可以进行这样的加工，以及如剪切、冲孔和机加工工艺。虽然其屈服点高，即使成形操作变形相当剧烈也同样可以使用用于碳素结构钢成形的冷弯冲压机、拉拔机、压力机和其他设备，但是一些设备需要修改。

低合金高强度钢和碳素结构钢的冷成形性能之间有固有的区别。首先，使低合金高强度钢产生一定量的变形比同样尺寸的碳素结构钢需要更大的力。当低合金高强度钢成形时，对回弹应给出稍大些的允许量。根据经验，除非对低合金高强度钢进行控制夹杂物形状的处理，否则在进行冷成形时必须使用比碳素结构钢更大的弯曲半径。