

Mn 不大于1.8

P 不大于0.025

S 不大于0.025

Al 不小于0.015

Si 不大于0.6

Ti 不大于0.15d

Nb 不大于0.09d

牌号 HC500LA拉伸试验

屈服强度 MPa 500 ~ 620

抗拉强度 MPa 550 ~ 710

断后伸长率 c A80mm % 不小于 14

产品用途

汽车零部件、底盘，座椅部件，建筑构件，精密管，家具。

hc500la本来就是国内材质牌号钢号：HC500LA产品名称：低合金高强度钢执行标准：OYN4005-2015交货状态：冷轧。钢厂：宝钢、首钢、鞍钢等。HC500LA用于制作轿车内板、汽车零部件、横梁等结构件，家用电器结构件。HC500LA化学成份范围值:注：实际化学成分以钢厂质保书为准。碳C: 0.14锰Mn：1.80铝Al: 0.015磷P：0.025硫S：0.025硅Si：0.60钛Ti: 0.15铌Nb: 0.09HC500LA力学性能范围值:注：实际力学性能以钢厂质保书为准。屈服点（ σ_s /MPa）：500-620抗拉强度（ σ_b /MPa）：550-710断后伸长率（ δ_5 /%）：10试样尺寸：试样毛坯尺寸为2mm