



元素	最低值	最高值
碳	0.0167	0.0396
锰	0.0113	0.03
磷	0.003	0.005
硫	0.003	0.005
铜	0.003	0.005
镍	0.003	0.005
钼	0.003	0.005
铌	0.003	0.005
钒	0.003	0.005
钛	0.003	0.005
氮	0.003	0.005
氧	0.003	0.005
氢	0.003	0.005
铁	0.003	0.005

元素最低值，附加化学成分要求可在供需双方之间

性能指标	最低值	最高值
屈服强度 MPa	>470	>470
AWS标准	>470	>470
GB/T标准	>470	>470

