

镀锌HX460LAD

产品名称	镀锌HX460LAD
公司名称	上海强晟钢供应链管理有限公司
价格	4736.00/吨
规格参数	屈服强度 MPa:460 ~ 560 抗拉强度 MPa:500 ~ 640 断后伸长率 A80mm % 不小于:15
公司地址	上海市宝山区锦乐路255号208
联系电话	021-56390389 13162088866

产品详情

表 6 牌号 拉伸试验 a, b, c, d 屈服强度 MPa 不小于 抗拉强度 MPa 不小于 断后伸长率 A80mm % 不小于
 S220GD+Z, S220GD+ZM, S220GD+ZF 220 300 20 S250GD+Z, S250GD+ZM, S250GD+ZF 250 330 19
 S280GD+Z, S280GD+ZM, S280GD+ZF 280 360 18 S320GD+Z, S320GD+ZM, S320GD+ZF 320 390 17
 S350GD+Z, S350GD+ZM, S350GD+ZF 350 420 16 S550GD+Ze, S550GD+ZMe 550 550 - a无明显屈服时采用
 RP0.2, 否则采用 ReH。 b除 S550GD+Z 外, 其他牌号的抗拉强度可要求 140MPa 的范围值。 c试样为
 GB/T 228.1 规定的 P6 试样, 试样方向为纵向。 d当产品公称厚度大于 0.50mm, 但不大于 0.70mm
 时, 断后伸长率允许下降 2%; 当产品公称厚度不大于 0.50mm 时, 断后伸长率允许下降 4%。
 e对于牌号为 S550GD+Z 和 S550GD+ZM 的产品, 当产品的厚度不大于 0.70mm
 时, 由于厚度减薄效应, 导致伸长率过低, 无法测得到屈服强度。此时, 屈服强度用抗拉强度代替。 表
 7 牌号 拉伸试验 a, b, c, r90 d 不小于 n90 不小于 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 断后伸长率 A80mm % 不小于
 HC180YD+Z 180 ~ 240 340 ~ 400 34 1.7 0.18 HC180YD+ZF, HC180YD+ZM 32 1.5 0.18 HC220YD+Z 220 ~ 280
 340 ~ 410 32 1.5 0.17 HC220YD+ZF, HC220YD+ZM 30 1.3 0.17 HC260YD+Z 260 ~ 320 380 ~ 440 30 1.4 0.16
 HC260YD+ZF, HC260YD+ZM 28 1.2 0.16 a无明显屈服时采用 RP0.2, 否则采用 ReL。 b试样为 GB/T 228.1
 规定的 P6 试样, 试样方向为横向。 c当产品公称厚度大于 0.50mm, 但小于等于 0.70mm
 时, 断后伸长率允许下降 2%; 当产品公称厚度不大于 0.50mm 时, 断后伸长率允许下降 4%。
 d当产品公称厚度大于 1.5mm, r90允许下降 0.2。 当产品公称厚度大于 2.5mm, r90的规定不再适用。 表 8
 牌号 拉伸试验 a, b, r m c, d 不小于 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 不小于 断后伸长率 A50mm % 不小于
 B260LYD+Z, B260LYD+ZM, B260LYD+ZF 260 ~ 390 440 27 - B240P1D+Z, B240P1D+ZM, B240P1D+ZF
 240 ~ 360 440 28 1.1 a无明显屈服时采用 RP0.2, 否则采用 ReL。 b试样为 JIS Z 2241 规定的 No.5
 试样, 试样方向为横向。 c $rm = (r90 + 2r45 + r0) / 4$ 。 d当产品公称厚度大于 1.5mm, rm允许下降
 0.2。 当产品公称厚度大于 2.5mm, rm的规定不再适用。 Q/BQB 420—2018 9 表 9 牌号 拉伸试验 a, b, c, r90 d
 不小于 n90 不小于 烘烤硬化值 (BH2) MPa 不小于 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 断后伸长率 A80mm %
 不小于 HC180BD+Z 180 ~ 240 300 ~ 360 34 1.5 0.16 30 HC180BD+ZF HC180BD+ZM 32 1.3 0.16 30
 HC220BD+Z 220 ~ 280 340 ~ 400 32 1.2 0.15 30 HC220BD+ZF HC220BD+ZM 30 1.0 0.15 30 HC260BD+Z
 260 ~ 320 360 ~ 440 28 - - 30 HC260BD+ZF HC260BD+ZM 26 - - 30 HC300BD+Z 300 ~ 360 400 ~ 480 26 -
 - 30 HC300BD+ZF HC300BD+ZM 24 - - 30 a无明显屈服时采用 RP0.2, 否则采用 ReL。 b试样为 GB/T
 228.1 规定的 P6 试样, 试样方向为横向。 c当产品公称厚度大于 0.50mm, 但小于等于 0.70mm

时，断后伸长率允许下降 2%；当产品公称厚度不大于 0.50mm 时，断后伸长率允许下降 4%。

d当产品公称厚度大于 1.5mm， r_m 允许下降 0.2。当产品公称厚度大于 2.5mm， r_{90} 的规定不再适用。表 10 牌号 拉伸试验 a, b, c, 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 断后伸长率 A80mm % 不小于 HC260LAD+Z 260 ~ 330 350 ~ 430 26 HC260LAD+ZF, HC260LAD+ZM 24 HC300LAD+Z 300 ~ 380 380 ~ 480 23 HC300LAD+ZF, HC300LAD+ZM 21 HC340LAD+Z 340 ~ 420 410 ~ 510 21 HC340LAD+ZF, HC340LAD+ZM 19 HD340LAD+Z 340 410 18 HC380LAD+Z 380 ~ 480 440 ~ 560 19 HC380LAD+ZF, HC380LAD+ZM 17 HC420LAD+Z 420 ~ 520 470 ~ 590 17 HC420LAD+ZF, HC420LAD+ZM 15 HD410LAD+Z 410 480 15 HC460LAD+Z 460 ~ 560 500 ~ 640 15 HC460LAD+ZF HC460LAD+ZM 13 HC500LAD+Z 500 ~ 620 530 ~ 690 13 HC500LAD+ZF, HC500LAD+ZM 11 HD550LAD+Z 550 ~ 650 610 13 a无明显屈服时采用 $RP_{0.2}$ ，否则采用 ReL 。b试样为 GB/T 228.1 规定的 P6 试样，试样方向为横向。c当产品公称厚度大于 0.50mm，但小于等于 0.70mm 时，断后伸长率允许下降 2%；当产品公称厚度不大于 0.50mm 时，断后伸长率允许下降 4%。Q/BQB 420—2018 10 表 11 牌号 拉伸试验 a, b n 值 不小于 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 不小于 断后伸长率 A50mm % 不小于 HC250/450DPD+Z c 250 ~ 340 450 29 0.16 HC250/450DPD+ZF c, HC250/450DPD+ZM c 27 0.16 HC300/500DPD+Z c 290 ~ 370 500 27 0.15 HC300/500DPD+ZFc, HC300/500DPD+ZM 25 0.15 HC340/590DPD+Z c 340 ~ 440 590 22 0.13 B340/590DPD+Z d 22 HC340/590DPD+ZF c, HC340/590DPD+ZM c 20 0.13 B340/590DPD+ZF d, B340/590DPD+ZM d 20 HC420/780DPD+Z c 420 ~ 550 780 17 - HC420/780DPD+ZF c 15 - HC500/780DPD+Z c 500 ~ 650 780 14 - HC500/780DPD+ZF c 12 - HC550/980DPD+Z c 550 ~ 730 980 10 - HC550/980DPD+ZF c 8 - HC650/980DPD+Zc 650 ~ 900 8 - HC650/980DPD+ZFc 6 - HC700/980DPD+Zc 700 ~ 900 980 8 - HC700/980DPD+ZFc 6 - HC740/1180DPD+Zc 740 ~ 980 1180 7 - HC740/1180DPD+ZFc 5 - HC820/1180DPD+Zc 820 ~ 1150 1180 6 - HC820/1180DPD+ZFc 4 - a无明显屈服时采用 $RP_{0.2}$ ，否则采用 ReL 。b当产品公称厚度大于 0.50mm，但小于等于 0.70mm 时，断后伸长率允许下降 2%；当产品公称厚度不大于 0.50mm 时，断后伸长率允许下降 4%。

c通常情况下，试样方向为纵向，试样为 JIS Z 2241 规定的 No.5 试样，如用户有特殊要求，可协商确定。

d通常情况下，试样方向为横向，试样为 JIS Z 2241 规定的 No.5 试样。表 12 牌号 拉伸试验 a, b, c n 值 不小于 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 不小于 断后伸长率 A50mm % 不小于 HC380/590TRD+Z 380 ~ 480 590 27 0.20 HC380/590TRD+ZF 25 HC400/690TRD+Z 400 ~ 510 690 26 0.19 HC400/690TRD+ZF 24 HC420/780TRD+Z 420 ~ 560 780 23 0.16 HC420/780TRD+ZF 21 a无明显屈服时采用 $RP_{0.2}$ ，否则采用 ReL 。

b通常情况下，试样方向为纵向，试样为 JIS Z 2241 规定的 No.5 试样，如用户有特殊要求，可协商确定。

c当产品公称厚度大于 0.50mm，但小于等于 0.70mm 时，断后伸长率允许下降 2%。Q/BQB 420—2018 11 表 13 牌号 拉伸试验 a, b, c 屈服强度 MPa 抗拉强度 MPa 不小于 断后伸长率 A50mm % 不小于 HC570/780CPD+Z 570 ~ 720 780 ~ 920 11 HC780/980CPD+Z 780 ~ 950 980 ~ 1140 7 HD660/760CPD+Z 660 ~ 820 760 ~ 960 11 a无明显屈服时采用 $RP_{0.2}$ ，否则采用 ReL 。b通常情况下，试样方向为纵向，试样为 JIS Z 2241 规定的 No.5 试样，如用户有特殊要求，可协商确定。c当产品公称厚度大于 0.50mm，但小于等于 0.70mm 时，断后伸长率允许下降 2%。