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 rm 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，rm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 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 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%。 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 RP0.2，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 RP0.2，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 RP0.2，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%。