

AL-Mg系合金冲压铝板 5052防锈铝板

产品名称	AL-Mg系合金冲压铝板 5052防锈铝板
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品种:拉伸 冲压 镜面 产地:进口 价格:20
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

AL-Mg系合金冲压铝板 5052防锈铝板

材料名称：铝及铝合金挤压棒材(150mm,H112、 T6、 O态)标准：GB/T 3191-1998

特性及适用范围：

5052属于Al-Mg系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金,是最有前途的合金。耐蚀性好,焊接性优良,冷加工性较好,并具有中等强度。5052的主要合金元素为镁,具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性,中等强度,用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件,仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电-器外壳等。 AL-Mn系合金,是应用最广的一种防锈铝,这种合金的强度高,特别是具有抗疲劳强度:塑性与耐腐蚀性高,不能热处理强化,,在半冷作硬化时塑性尚好,冷作硬化时塑性低,耐腐蚀好,焊接性良好,可切削性能不良,可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性,在液体或气体介质中工作的低载荷零件,如邮箱,汽油或润滑油导管,各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件:线材用来做铆钉

化学成分

铝 Al : 余量

硅 Si : 0.25

铜 Cu : 0.10

镁 Mg : 2.2~2.8

锌 Zn : 0.10

锰 Mn : 0.10

铬 Cr : 0.15 ~ 0.35

铁 Fe : 0.40

注 : 单个: 0.05;合计: 0.15

力学性能

抗拉强度 b (MPa)173 ~ 244

条件屈服强度 0.2 (MPa) 70

试样尺寸 : 所有壁厚

注 : 管材室温纵向力学性能

不同状态不同的性能。

铝板表面

- 1、表面不允许有裂纹、腐蚀斑点和硝盐痕迹。
- 2、表面上允许有深度不超过缺陷所在部位壁厚公称尺寸8%的起皮、气泡、表面粗超和局部机械损伤，但缺陷最大深度不能超过0.5mm,缺陷总面积不超过板材总面积的5%。
- 3、允许供货方沿型材纵向打光至表面光滑。
- 4、其他要求：有需求方和供货方自己拟定
- 5、铝板表面呈现光亮，无划痕，机压出来的板子很少有颗颗粒粒的。