

3003铝箔力学性能怎么样

产品名称	3003铝箔力学性能怎么样
公司名称	山东泰格铝业有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:泰格铝业 型号:3003 产地:山东
公司地址	山东省济南市平阴县青龙路240号
联系电话	013188897025 13188897025

产品详情

3003铝板箔产品介绍

3003铝板介绍

从化学成分上，3003铝合金是铝锰合金，主要合金元素是锰。

2、从力学性能上，3003H24铝板的抗拉强度在145-195Rm/MPa，3003H24铝板的延伸强度是115Rm/MPa

3、从常用规格上，3003铝板以薄板为主

4、.从适用范围上，3003铝合金主要应用在潮湿环境下，如产品外包装、冰箱、空调、冷库、通风管道等等。而5052铝板常用于电器外壳、交通车辆、压力容器等，是制造汽车、飞机油箱、油管的常用材料。

3003铝合金性能优势

1、具有的防锈特性。

2、极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性，强度比1100更高。

3、表面平整、塑性好、耐压力；

4、动力电池外壳优选板材，具有抗冲击、不易破裂和泄漏，能满足动力电池外壳对强度和刚性的要求

山东泰格主要产品

1系、2系、3系、5系、6系、7系、8系铝板带箔。

品种有：百叶窗料、热轧厚板、热轧坯料、涂层铝卷、PS板基、深冲铝板、氧化铝板、幕墙板基、瓶盖料、伞骨用料、铝垫片、合金铝板、1系、3系、5系花纹板（宝石花和5条筋）、镜面铝板、6061T6、T4、T651板、5052易拉盖料、5182拉环料、钎焊板/箔，单双零箔坯料、电缆箔、阴极(阳极)电子铝箔、食品箔、药箔、航空餐盒箔、蜂窝箔、胶带箔、预拉伸板（5083、6061）等。

产品规格：厚度为0.007---200mm，宽度为16---1524mm，板材长度为700---6500mm，单卷较重可达14吨。