

# 铭客 CT1100

碳钢钢带



上海铭客传动系统有限公司.

工厂 | 南京铭客传动系统有限公司

中国, 江苏省南京市高淳经济开发区双高路81号

电话: +8617301601676

邮箱: sales@mingkebelt.com

网址: www.mingkebelt.com

铭客 CT1100 碳钢具有优异的硬度, 光滑的表面。它可以适用没有耐腐蚀性能要求的环境。良好的导热性让其在烘焙环境下, 有出色的使用寿命。

## 化学成分 (公称值) %

碳	锰	磷	硫	铁
0.60-0.70	0.50-2.00	< 0.03	< 0.03	其余

## 静态强度

室温下的标准强度 (公称数值)

参量	抗拉强度		屈服强度		延伸率	焊接指数	硬度
	Mpa	Ksi	Mpa	Ksi			
母材	1100	160	900	131	7	0.70	350
焊接区域	770	112	630	91	*	*	*

## 动态强度

疲劳极限之定义是指在某一交变应力下, 有 50% 的测试样本都能承受 2 百万次的负荷循环。测试在 20°C 干燥环境下, 母材的疲劳极限约是  $\pm 460\text{N/mm}^2$  (67Ksi)。

## 焊接性

上海铭客 CT1100 钢带焊接, 需要焊接后回火。焊接方式以 TIG 焊接方式为首选。

## 供货范围

长度: 可定制

宽度: 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / ... mm

厚度: 0.8 / 1.2 / 1.4 / 1.5 mm

提示: 单幅钢带最宽宽度 1500mm, 超过此宽度需要纵向拼接。特殊规格可以定制。

\* 本资料中数据具代表性但并不受到绝对保证。数据亦会因材料批次不同而改变。