

木材加工行业专用钢带

百德福钢带有限公司优质钢带

百德福钢带有限公司提供用于生产人造板的环形钢带。此类钢带适用于各种钢带压机，具备高效生产、低成本运营所需要的高蓄热能力和出色运行特性。极小的生产公差确保长期稳定的产品质量。

为了根据客户特定需求调整钢带性质，要持续改善生产工艺。百德福不但注重研发生产工艺，还乐于为客户的工艺研发提供帮助。作为技术领导者，我们除了提供优质环形钢带之外，还提供无与伦比的客户服务和有关钢带的高效培训。凭借移动培训中心，我们还能为客户提供现场培训。



优势

- 激光焊缝
- 出色运行性能
- 极限强度和稳定性超强耐久
- 长使用寿命
- 最小平整度和厚度偏差
- 多种钢带规格和尺寸可选
- 全球客户服务网络

百德福高端不锈钢钢带

特别是用于制造内饰产品，原材料的优质加工是至关重要的。为了保证生产最优质的产品，许多制造商一直青睐百德福生产的可靠不锈钢钢带。无论是生产家具用的刨花板和中密度板，还是用于家具、橱柜台面或强化复合地板的优质表面，百德福钢带都是可靠、优质奥地利出品的代名词。制造商们还依赖百德福钢带连续生产在住宅建筑中广泛使用的定向刨花板。。

“选用百德福钢带，帮客户创造最舒适的家园。”

Udo Ofenböck
销售总监



材料			NICRO 52.6	NICRO 62.5	CARBO 13	CARBO 24
类别			CrNiCuTi 15 7	CrNiCu 15 5	Ck 67	-
类似材料编号		DIN	-	-	1.1231	-
抗拉强度	在 20 °C 时	N/mm ²	1,550	1,450	1,200	1,420
0.2 % 屈服强度	在 20 °C 时	N/mm ²	1,500	1,410	970	1,320
硬度		Rockwell HRC	48.0	46.0	36.0	44.5
		Vickers HV 10	480	460	350	440
伸长率 50 mm		%	6	8	8	6
焊接系数			0.80	0.75	0.80	0.75
在回转弯曲应力下的疲劳强度*	在 20 °C 时	N/mm ²	700	650	450	550
弹性模量	在 20 °C 时	N/mm ²	200,000	200,000	210,000	210,000
	在 200 °C 时	N/mm ²	188,000	-	-	-
密度		kg/dm ³	7.74	7.80	7.85	7.85
平均热膨胀系数	在 20-100 °C 时	10 ⁻⁶ m/m°C	10.9	10.8	11.1	12.0
	在 20-200 °C 时	10 ⁻⁶ m/m°C	11.5	10.8	11.9	12.5
	在 20-300 °C 时	10 ⁻⁶ m/m°C	11.7	11.3	12.5	12.9
	在 20-400 °C 时	10 ⁻⁶ m/m°C	-	-	12.9	-
比热		J/g°C	0.50	0.42	0.46	0.45
导热系数	在 20 °C 时	W/m°C	16	16	46	40
比电阻	在 20 °C 时	Ohm mm ² /m	0.80	0.77	0.13	0.20
最高容许工作温度		°C	350	300	400	250
		°F	660	572	750	480
最高允许工作温度时的抗拉强度		N/mm ²	1,250	1,160	850	1,300
最高容许工作温度时的 0.2 % 屈服强度		N/mm ²	1,180	1,130	720	1,100

*测试样品的 50% 可承受 2,000,000 次荷载循环。典型值如果没有另外说明，则所给出的数据在室温下适用。由于技术发展，数据可能会随之变动，错误和遗漏不在此限。