

铜合金片材与板材





产品种类

	标准形态的片材	超大宽度的片材		热轧板材
	这些片材由不同状态的冷轧带材切割而成。	对于选定的合金，可以做额外的轧制生产，使得片材能够以超大宽度供应。 能够产出不同状态的材料。		板材由热轧生产。在这种情况下，易切削黄铜特别适用于大批量切削应用。
合金	装饰黄铜、黄铜、易切削黄铜、青铜、镍白铜以及高性能合金铜。	饰黄铜、黄铜、易切削黄铜、青铜以及镍白铜。		装饰黄铜、黄铜、易切削黄铜、青铜、镍白铜以及高性能合金铜。
最大长度	3,000 mm	5,500 mm	5,500 mm	6,000 mm
最大宽度	800 mm	1,250 mm	1,600 mm	825 mm
厚度	0.3–3 mm	1–10 mm	2–6 mm	10–170 mm

如有其他特别合金以及形态需求请联系我们的销售。

表面标准

- 轧制表面
- 铣削表面
- 抛光表面
- 刷纹表面
- 50 µm 厚度镀膜表面

特性

依据标准 DIN EN 1652 „Copper and copper alloys - Plates, sheets, strips, strips and circular blanks for general use“ 描述了如下特性:

- 定义了片材、板材以及圆形材,
- 化学成分,
- 机械特性,
- 厚度、宽度以及长度公差,
- 圆形材直径公差。

标准和超大宽度片材以及热轧板材特性可参考标准 DIN EN 1652.

特殊质量等级

雕刻品质量等级

该质量等级拥有非常好的平整度和低张力。这可以防止机械加工后的变形。此外，锯切的边缘提供了进一步加工的最佳条件。

可供应的产品：热轧板与标准以及超大宽度的片材

圆形片材质量等级

该材料的制造特别注重表面质量。这些片材主要以圆形的形式提供。通常这些圆盘是用来制作鼓钹或锣。

可供应的产品：标准形式的片材或切割成厚度为 0.3-2.5 mm、直径为 200-1200 mm 的圆形材料

建筑片材质量等级

对于装饰应用，表面质量和平整度必须完美。我们的建筑片材质量符合这些要求。我们很乐意从计划阶段就协助您。更多信息可以在我们的网站上找到。

可供应的产品：标准和超大宽度片材

垫板质量等级

在汽车工业或滑雪护目镜产品中，垫板被用作生产非常薄的塑料部件（如后车窗）的成型材料。由于片材的表面粗糙度会影响到这些部件，为此提供了特殊的抛光表面质量。

可供应的产品：标准和超大宽度片材





wieland

Wieland-Werke AG | Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany
info@wieland.com | www.wieland.com