

## C7701白铜耐腐蚀性 良好的机械性能

产品名称	C7701白铜耐腐蚀性 良好的机械性能
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:C7701
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

### 产品详情

C7701洋白铜以其高的力学性能、良好的铸造性能和可切削性能而闻名。

在空气、淡水和海水中，它表现出出色的耐蚀性，但也存在应力腐蚀开裂的倾向

这种合金常被称为洋白铜（Copper-Nickel-Zinc Alloy），具有色泽美观、延展性好、抗疲劳性强、

抗腐蚀性优异等特点。由于其出色的深冲性能，C7701洋白铜在各个领域都有着广泛的应用。

应用领域：

电子行业：C7701洋白铜常用于制造液晶体振荡元件外壳、晶体壳体等，

其良好的机械性能和耐蚀性使其成为电子产品的材料之一。

医疗器械制造：由于其优异的耐腐蚀性和可切削性能，C7701洋白铜常用于制造医疗器械，

如手术器械和植入式医疗设备。

建筑领域：在建筑领域，C7701洋白铜常用于制造装饰品、门窗五金等，

其优良的耐腐蚀性和机械性能确保了长期使用的稳定性。

管乐器制造：由于其良好的声学性能和耐腐蚀性，

C7701洋白铜常用于制造管乐器，

如小号、长号等，保证了乐器的音质和使用寿命。

成分含量与应用领域的关系：

C7701洋白铜的成分含量直接影响着其性能特点，进而决定了其在不同领域的应用。

合理的成分含量配比，使得合金具有良好的机械性能、

优异的耐腐蚀性和加工性能，从而满足了各个领域对材料的需求。

因此，C7701洋白铜以其性能和广泛的应用领域，

为各个行业的发展提供了可靠的材料支撑。