

CW622N(CuZn43PbAl)铜材

产品名称	CW622N(CuZn43PbAl)铜材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:CuZn43PbAl铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

CuZn43PbAl黄铜合金性能

CuZn43PbAl是一种含铜、锌、铅和铝的黄铜合金。它具有以下性能特点：

机械性能：CuZn43PbAl合金具有优异的机械性能，如高强度、良好的塑性和可加工性。这使得它适用于制造需要高强度和良好可塑性材料的零件和组件。

耐腐蚀性能：CuZn43PbAl合金具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗空气、水和一些化学介质的腐蚀。然而，在一些强腐蚀介质中，如盐水或酸性环境中，它的耐腐蚀性能可能会受到影响。

可焊性：CuZn43PbAl合金具有良好的可焊性，可以通过焊接方法与其他金属材料连接。然而，在某些情况下，可能需要进行适当的预热和焊接后的热处理，以确保焊接接头的强度和性能。

热处理性能：CuZn43PbAl合金可以通过热处理来改变其性能，如强化或软化材料。这可以通过适当的加热和冷却过程实现。

总体而言，CuZn43PbAl黄铜合金在机械性能、耐腐蚀性能、可焊性和热处理性能方面具有较好的性能，使其适用于许多工业和制造应用中的零件和组件制造。