

什么是CuZn21Si3P硅黄铜CuZn21Si3P主要特征与用途

产品名称	什么是CuZn21Si3P硅黄铜CuZn21Si3P主要特征与用途
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

CuZn21Si3P硅黄铜在铜锌合金的基础上添加硅的黄铜。他在空气和海水中均有较高的耐腐蚀性，耐晶间腐蚀裂开的能力高过一般紫铜。含硅量一般在4%下列。常见硅黄铜80Cu-17Zn-3Si能承受热压力加工，耐腐蚀性优质，软态的抗拉强度为300MPa，延伸率58%，适用制做船只零件，蒸汽管道和水管配件等。这类铝合金的铅含量不能超过0.01%，不然会损害热固性塑料，尤其是热锻特性。为带铅的硅黄铜，具有较高的钻削性，减摩性和耐腐蚀

CuZn21Si3P化学成分如下图介绍：

CuZn21Si3P密度为：8.9g/cm³

上海钜备介绍CuZn21Si3P硅黄铜，执行标准：DIN EN 12164-2000

CuZn21Si3P能承受热压力加工，耐蚀性优良，软态的拉伸强度为300MPa，伸长率为58%，

适用于制作船舶零件，蒸汽管和水管配件等。