

CuZn21Si3P(CW724R)钟表硅黄铜管材

产品名称	CuZn21Si3P(CW724R)钟表硅黄铜管材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	30.00/件
规格参数	型号:CuZn21Si3P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

CuZn21Si3P硅黄铜是在铜锌合金的基础上添加硅的黄铜，属于欧标硅黄铜，执行标准为EN 12164-2016。这种硅黄铜在大气和海水中具有很高的耐腐蚀性，其抗应力腐蚀断裂性能高于普通黄铜。含硅量一般在4%以下。常用硅黄铜80Cu-17Zn-3Si，可承受热压加工，耐蚀性优良，软抗拉强度300MPa，延伸率58%，适用于制作船用零件，蒸汽管道和水管配件等。

CuZn21Si3P硅黄铜是一种特殊的铜合金，其性能特点非常显著。这种合金具有优良的导电性和导热性，可以有效地传递电能和热能。同时，它对大气和水的抗蚀能力很强，可以在各种环境下保持稳定的性能。

这种硅黄铜的机械性能也非常。它的强度高，可以承受大压力和冲击力，同时也有良好的延展性和可锻性。这意味着它可以被加工成各种形状和尺寸的零件，并且在使用过程中具有很好的适应性和稳定性。

此外，CuZn21Si3P硅黄铜还具有优良的抗磁性，可以有效地抵抗外部磁场的影响。这种特性使得它在电子行业中非常受欢迎，因为它不会干扰到电子设备的正常运行。

。

除了上述性能特点之外，CuZn21Si3P硅黄铜还具有良好的焊接性和加工性。这意味着它可以方便地进行焊接和加工操作，从而进一步提高了它的使用价值和适用性。

总之，CuZn21Si3P硅黄铜是一种非常的铜合金，具有优良的物理和化学性能。它的导电性、导热性、抗蚀性、机械性能和抗磁性都非常出色，可以满足各种不同领域的需求。因此，它在电子、船舶、建筑、管道等领域中都有广泛的应用。