

CuPb20Sn5铅青铜特厚板的优越性能

产品名称	CuPb20Sn5铅青铜特厚板的优越性能
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CuPb20Sn5是一种常见的机械性能优异的铅青铜材料。它的主要成分是铜、铅和锡，以及少量的锌和镍。这种材料具有良好的耐磨性、耐腐蚀性和抗疲劳性能，同时也具有很好的可加工性，可用于制造各种机械零件、轴承、齿轮和润滑材料等。

CuPb20Sn5铅青铜是一种有着悠久历史的合金材料，被广泛应用于各种机械设备中。CuPb20Sn5是铅青铜中最常用的一种，因其独特的化学成分和优异的机械性能，在工业领域中广受欢迎。

CuPb20Sn5铅青铜的最大特点在于其良好的耐磨性和抗疲劳性能。它能够承受长期的重负荷工作，不易受损或失效。同时，该材料表面粗糙度较小，因此它能够减少摩擦力和磨损，从而延长零件的使用寿命。

在制造过程中，CuPb20Sn5铅青铜具有很好的可加工性，易于加工成各种规格和形状的零件，此外，它的成本低廉，因此被广泛应用于制造行业。

此外，CuPb20Sn5铅青铜对于浸润性较好，能够很好地吸收润滑油，因此该材料常用于制造摩擦副部件。它能够有效减少零件之间的摩擦和磨损，确保机械设备的正常运行和使用寿命。

总之，CuPb20Sn5铅青铜是一种常用的优质机械材料，它的机械性能优良，具有耐磨、耐蚀、抗疲劳等特点，同时具有很好的可加工性，被广泛应用于各种机械设备中，为机械行业的发展做出了重要贡献。