

紫铜箔厂家 漯河紫铜箔 博纳斯特钢有限公司

产品名称	紫铜箔厂家 漯河紫铜箔 博纳斯特钢有限公司
公司名称	无锡博纳斯特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠澄大道77号
联系电话	18961869366

产品详情

主要应用于医院、通信、军事等需要电磁屏蔽的部分领域，由于压延铜箔受幅宽的限制，电磁屏蔽铜箔多为电解铜箔。

压延铜箔；该铜箔是将铜熔炼加工制成铜板，再将铜板经过多次重复辊轧制成原箔，然后根据要求对原箔进行粗化处理、耐热处理及防氧化处理等一系列表面处理。由于压延铜箔受加工工艺的限制，压延铜箔的幅宽很难满足刚性CCL和锂离子电池负极极片的生产要求，另外压延铜箔热稳定性及可操作性差也限制了它在锂离子二次电池行业的应用。但是，压延铜箔属于片状结晶组织结构，因此在强度韧性方面要优于电解铜箔，所以压延铜箔大多用于挠性印制线路板。此外，紫铜箔厂家，由于压延铜箔的致密度较高，表面比较平滑，利于制成印制线路板后的信号快速传送，因此在高频高速传送、精细线路的印制电路板上也使用一些压延铜箔。

电解铜箔的介绍

电解铜箔是覆铜板(CCL)及印制电路板(PCB)制造的重要的材料。在当今电子信息产业高速发展中，电解铜箔被称为电子产品信号与电力传输、沟通的“神经网络”。2002年起，我国印制电路板的生产值已经越入世界第三位，作为PCB的基板材料——覆铜板也成为世界上第三大生产国。由此也使我国的电解铜箔产业在近几年有了突飞猛进的发展。

电解铜箔生产工序简单，主要工序有三道：溶液生箔、表面处理和产品分切。其生产过程看似简单，却是集电子、机械、电化学为一体，并且是对生产环境要求特别严格的一个生产过程。所以，到现在为止电解铜箔行业并没有一套标准通用的生产设备和技術，紫铜箔的作用，各生产商各显神通，这也是影响目前国内电解铜箔产能及品质提升的一个重要瓶颈。

铜箔的分类

高温高延伸性铜箔（THE铜箔）主要用于多层印制板上，由于多层印制板在压合时的热量会使铜箔发生再结晶现象，需要在高温（180℃）时也能有和常温时一样的高延伸率，就需要高温延伸性铜箔，漯河紫铜箔，以保证印制板制作过程中不出现裂环现象等。

高延伸性铜箔（HD）主要用于挠性线路板上，要求具有很高的耐折性，因而要求它必须具有很高的致密度，并进行必要的热处理过程。

紫铜箔厂家-漯河紫铜箔-博纳斯特钢有限公司由无锡博纳斯特钢有限公司提供。无锡博纳斯特钢有限公司（www.wxbnstg.com）是一家从事“无缝钢管,焊管,铜材厂家”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡博纳斯特钢”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使无锡博纳斯特钢在钢管中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！