

bedra- intelligent wires

作为高品质有色金属精密切割丝的顶级国际制造商，我公司以高品质的智能服务在市场上脱颖而出。绝对的客户至上。这是我公司自1889年成立以来的悠久传统。公司的创新能力，以及众所周知的可靠性，让我们出类拔萃。这两大强项成就了bedra在品质及市场方面的领导地位。年复一年，我们的工厂生产的精密细丝累计长达3,000多万公里，包含100多种合金类型。我们的业务单位包括：

bedraEDM

bedraWELDING

bedraELAS

我公司可以在所有服务领域为客户制作定制化的解决方案而闻名。我们的高素质员工为此发挥了重要作用。我们全部采用优质金属来进行产品制造。从而保证我们的创新高科技精密切割丝绝对纯合金制造。

bedraELAS

作为高度专业的加工业供应商，我公司的线材解决方案涵盖了所有工艺，从高品质金属熔融到表面精加工。我们自己的铸造厂能够生产100多种合金变体，如锡青铜、黄铜、镍银及各种其他含铜元素的特种合金。我们的这些合金产品能够涵盖电气及机械方面的各种要求。结合我公司知名的灵活性，我们不但能够进行小批量生

产，同时也能够进行中等批量和大生产。因此，业务单元ELAS包含了我司大量产品，包括电子线、锚线、电阻线和特种线等。通过公司全面的质量管理，我们能够确保产品在生产过程中时刻满足最高要求。稳定、透明的工序是我们始终保持产品高品质的基础。丰富的产品组合反映了汽车、航空、电信、信息技术、工业技术和娱乐等行业的高需求。

电子行业用线材解决方案



bedra生产的高品质电子线在全球的无源元件或者电子元件中随处可见。电子元件的微型化趋势对所用材料和所选加工技术都提出了更高要求。凭借我们数十年的经验以及我们的研发领域，这就是我们证明自己在市场中的领导地位的领域。我们在材料与加工方面具有广博的知识，能够确保我们在技术上处于领先地位，并让我们能够为终端产品开发出新的解决方案。在此背景下，我们就是生产

方形、矩形和八角形型材、以及光面和滚花设计扁线与圆线的专家。我们能够满足尺寸、对角线和边缘半径、以及精确滚花、精度以及过程稳定性方面的最严格公差，这一事实就是我们拥有专业技术的最好证明。与此同时，这也反应了对最先进线材加工提出的日益严格的要求。满足客户特定参数的最佳平直度要求以及精确的层绕要求就是不断完善我们自身质量标准的过程。



材料

锡青铜合金 黄铜合金
镍银合金 铜材料
高导电合金 特种合金
特种合金



剖面 and 表面

圆线、方线和扁线 锯齿形线
客户要求的特殊剖面 电镀线材
多层技术 回流技术



市场

汽车行业 工业电子 医疗技术 军工
电信 信息技术 照明工程 航空航
费电子 土木工程 天等

锚线



几十年来，我们一直在高品质牙刷和吸毛刷产品中采用我们拥有专利的bedra锚线。高品质的bedra锚线能够根据客户的要求进行定制。我们的锚线产品有不开槽、单面开槽和双面开槽等形式可供选择。从熔融到包装成品，我们的锚线产品全部在内部独立生产完成。所有锚线在终端产品中均能保持较大抗拔力，这让我们的客户印象深刻。



材料

镍银合金 黄铜合金
特种合金



剖面 and 表面

单面开槽扁线 双面开槽扁线
不开槽扁线 特殊剖面



市场

牙刷行业 工业刷行业

电阻线



在bercotherm®品牌旗下，德国贝肯霍夫公司开发了特殊的电阻合金。bercotherm®电阻丝的主要功能是将电能转化为热能。很多应用领域都存在此类需求。各行业对温度范围、机械要求、直径等有着各种不同程度的要求。借助bercotherm®系列产品，公司能够为客户提供各种合金制造的电阻丝，可以以各种方式适用于各种应用，例如电热毯、地热系统、或者电熔插座的应用等。



材料

超过35种铜基合金，
可满足几乎所有电
导系数



剖面 and 表面

各种直径 涂层



市场

低温加热系统 加热电缆
轿车座椅加热

特种线



作为制造各种线材的专家，我们能够为客户提供全系列不同的特种线：无论您需要包装用细线、珠宝线、弹簧线和编织丝，还是用于医疗技术的线材：bedra线材始终如一，让您买得放心，用得安心。



光学



瓶线



珠宝



弦乐器



铆钉



百洁布



织物



纸币



您的需求