

茂名高温电缆点击了解更多“本信息长期有效”

产品名称	茂名高温电缆点击了解更多“本信息长期有效”
公司名称	青岛汉缆股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市崂山区九水东路628号
联系电话	15653299559

产品详情

电线电缆使用哪些金属材料

电缆用金属材料 铜 导电性仅次于银，导热性仅次于金、银；抗腐蚀，无磁性，塑性好，易于焊接，用途广泛。铜合金主要为提高铜的耐磨性，耐腐蚀性及机械物理性能。银 金属导电性及导热性高，具有良好的耐腐蚀性及抗氧化性，易于焊接；主要用于镀层和包复层；主要用做耐高温线及（注：依照集肤效应原理）用做高频通讯电缆导体。铝 导电性仅次于银、铜、金；导热性好，耐腐蚀性好，机械强度一般，塑性好，比重小。缺点是抗拉强度低，不易焊接。铝合金主要为提高铝的机械强度，耐热性及可焊性。金，镍 用做耐高温线。铁（钢）常作复合导体的加强材料，如钢芯铝绞线，铜包钢，铝包钢线等。锌 用做钢丝/钢带/铁导体的镀层，用以防腐蚀。锡 用做钢丝/铜线的镀层，用以防腐蚀，并有利于铜线的焊接。

市场前景 电线电缆行业统计资料表明，我国10千伏及以上交联聚乙烯绝缘电力电缆的年需求量约为10万公里，假如其总量的5%被高温超导电缆所取代，则高温超导电缆在我国每年的需求总量将会达到5000公里。据预测，高温电缆，到2020年超导应用的市场将达到2440亿美元（约为15164亿），高温超导电缆约占5%的份额。全世界现有总长约13万公里的地下电缆将可能被高温超导电力电缆陆续取代。因此，高温超导电缆的市场前景非常广阔。

中国扁电缆行业将迎来新的商机和市场

现在电线电缆企业中的工人，仅为赚钱而工作的人员比比皆是，缺乏一定的生产知识和工作技能，缺乏责任心，在工作岗位上很难精益求精。也正因为中国扁电缆电线电缆企业大多追求短期的经济利益，因此造成今天中国电线电缆面临严峻的考验。技术创新、产品创新跟不上，市场创新缺乏，管理制度缺失等等无不阻碍着中国缆企的发展，这也是中国电线电缆行业难以形成自己的具有的根本原因。随着科技的不断发展，工业化进程的推进，对于电线电缆产品的要求越来越高，若缆企难以生产出符合要求、符合标准的电线电缆产品，势必将遭到淘汰。

茂名高温电缆点击了解更多“本信息长期有效”由青岛汉缆股份有限公司提供。青岛汉缆股份有限公司

拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事BER电缆，汉河BER电缆，青岛河河BER电缆的厂家，欢迎来电咨询。