

HX系列

魔术贴铝箔 屏蔽防护套管

使用说明书

北京汉希工业科技有限公司

公司介绍

北京汉希工业科技有限公司，简称“北京汉希”，成立于2014年8月，注册资金2000万。总部设于首都北京，是国家级高新技术企业并通过ISO9001:2015质量体系认证，与中国中车、中国铁建、国家铁路局保持长期合作伙伴关系。汉希工业拥有健全的质量管理体系、雄厚的技术实力和丰富的研发项目储备、海外产品引进等。产品以铁路智能化为主要研究方向，研制各类通信传输系统、物联网监控系统与接入产品为主逐步向铁路软件平台延伸。公司拥有高素质的技术研发队伍，由国际一流大学硕士研究生带领技术团队，80%员工为本科以上学历，其中研发人员占司总人数的60%，每年不少于收入10%的研发投入，拥有专利及软件著作权二十余项，并与国内外高校、研究院等密切合作，大大加快专利及科研成果转化，为满足客户不断的需求变化，公司成立了以项目需求为中心的订制研发团队，以满足部分特殊客户的市场需求。汉希工业在建立之初就明确了“立足铁路，放眼世界”的公司战略，在过去的几年里同欧洲和美国的多家高技术产品厂商和紧固件供应商建立了长期合作伙伴关系，公司在进出口贸易和国际物流领域积累了大量的经验，并为中国铁路市场成功引进了多种世界一流的产品。

北京汉希产品主要包括铁路智能化接入产品、物联网监控系统，可为客户提供优质的服务及解决方案。北京汉希工业科技有限公司产品具有集成度高、功能卓越、稳定可靠、操作简便等诸多特点，并广泛应用在铁路、地铁、机场、石油、电力、移动、联通等各类客户。北京汉希工业科技有限公司：一直坚持“恪守信誉、以人为本”的经营理念；“科技创新、质量第一”的管理信念；为铁路智能化事业不断努力。我们相信，通过我们的不断努力和追求，一定能够实现与客户的互利共赢！

About Us

Known as an innovative Railway Technology Company, Hanxi Industrial Technologies was found in August 2014 in Beijing. It has been accredited as National High Tech Company since 2019, and it passed ISO9001 certification in 2015. More than 20 patents have been granted to Hanxi Industrial. The company is an authorized supplier of CRRC, China Railway, and China Railway Construction Corp.

Hanxi serves China Railway with its leading IOT solution for on-track inspection & monitoring equipment, such as hot-boxes and hot wheels. Its superior R&D capabilities and its obsession with product quality brought significant operation saving and efficiency enhancement to China Railway. To fulfill ever elevating quality standard of CRRC, Hanxi provides the top-notch quality fasteners both through its own production, and by its vast DB Q1 certified supplier network in Europe. Thanks to its sophisticated international trading practice and its strict production quality assurance standards, Hanxi ensures reliable on-time delivery with competitive price and highest quality. The values of integrity and compliance are at the heart of Hanxi Industrial's operational practice. Hanxi wins long term partnership with customers and suppliers by top-notch product quality, technical innovation and project execution, and its business operations always comply with international standards and conducts.

Hanxi was founded on the vision of 'focus on rail in China with an open eye to the world', and its business has grown exponentially in the past years. Its commitment to innovation, its openness to global cooperation, and its obsession with quality helped build high reputation in the industry.



套管系列

严格控制质量 让您买得放心



严选材质 / 做工细致 / 质量保障

一、产品介绍

采用聚酯复丝布和铝箔片以及魔术贴车缝而成，满足高阻燃性能、无卤等环保认证产品通过 EN45545 TUV 认证，柔软、质轻，开口自连接结构，具有良好的散热性，伸缩性、防火性、耐摩擦、操作简；具备屏蔽、整理的作用，有利于保护内部线束的保养，重装和检修。适用于不规则形状的线束领域。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6069



■型号

HX-TG20/40/60 系列魔术贴铝箔屏蔽防护套管

■材质

本产品使用的为：聚酯+铝箔；颜色：聚酯面黑色+铝箔面银色；

厚度：0.5mm；

样品	描述	照片
001	<p>样品描述：铝箔屏蔽套管</p> <p>材质：聚酯+铝箔</p> <p>颜色：聚酯面黑色+铝箔面银色</p> <p>厚度：0.5mm</p> <p>型号：HX-TG20/40/60</p>	

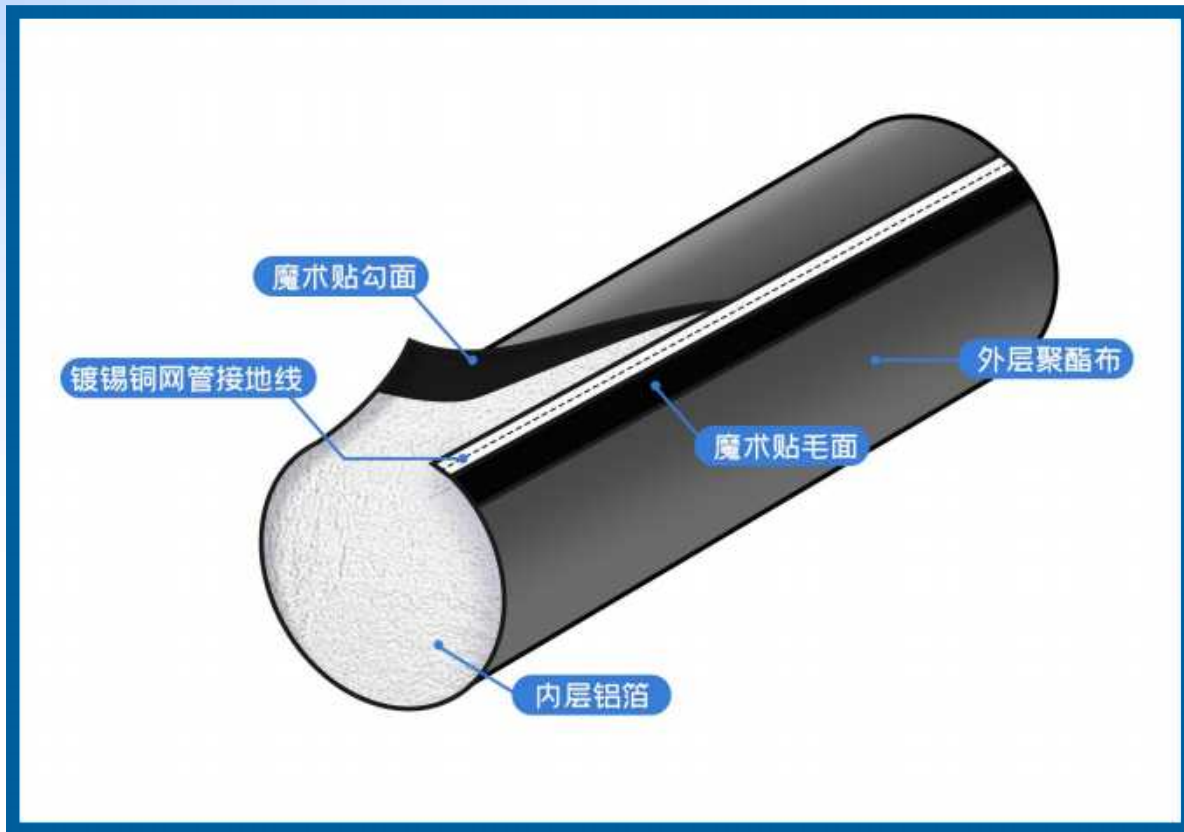
■用途

广泛应用高铁行业，汽车行业，通讯行业，自动化设备等各种线束的保护，适用于不规则形状的线束领域。

■特点

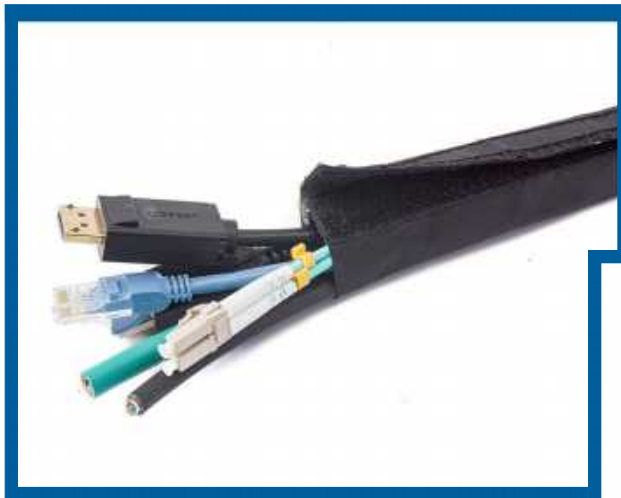
1. 该产品屏蔽性能采用 GBT30142 -2013 测试屏蔽效 14kHz~200kHz \geq 31dB(或者 14kHz \geq 31dB,200kHz \geq 58dB);15MHz~950MHz \geq 81dB；3000MHz \geq 78dB；
2. 产品高阻燃性能，该产品通过：EN 45545-2:2020 R22&R23 防火测试；防火测试结果符合欧盟 EN 45545-2:2020 R22&R23 中的 HL2 等级要求。
3. 产品多种防护接地线设计；产品可通过镀锡铜接地线，安全可靠。可根据客户实际接地要求做侧接 / 或者直线接等
4. 产品选用聚酯布 + 复合铝箔工艺使得产品拥有良好的防水防潮性能
5. 产品魔术贴组装快速 / 检修方便。

■ 结构



■规格型号

型号	料宽	电缆直径	接地线规格	接地端子
HX-TG20	80MM	小于12MM	4MM	2.5
HX-TG40	140MM	小于30MM	4MM	2.5
HX-TG60	180MM	小于42MM	4MM	2.5



此款金属屏蔽防护软管具有良好的阻燃性、屏蔽性、操作简单，便于检修及维护，是良好的保护线束的一种产品；

■ 操作说明

- a: 将魔术贴铝箔屏蔽防护套管展开，铝箔面为里面，朝上。
- b: 调整好角度，宽面微微对折尝试封合魔术贴，确认铝箔面是否朝上。
- c: 把线缆用平行方式放入产品铝箔面内侧正中间。
- d: 闭合防护套管，让线缆被包裹住，按住套管一端封合套管顶端魔术贴。
- e: 以顶点为起点以此粘合套管外侧魔术贴部分，确保包裹好线缆。



■注意事项:

- A. 请不要在靠近明火的地方使用本产品。
- B. 产品自带接地线，无需单独引出接地。
- C. 产品附带接地方案需客户根据实际要求选择。



地址：北京市昌平区科技园区振兴路36号2号楼312室

邮编：102200

电话：010-80112284

E-mail: info@bjhxit.com

网址: www.bjhxit.com