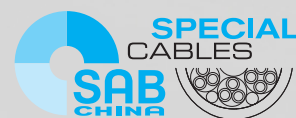


工程机械电缆



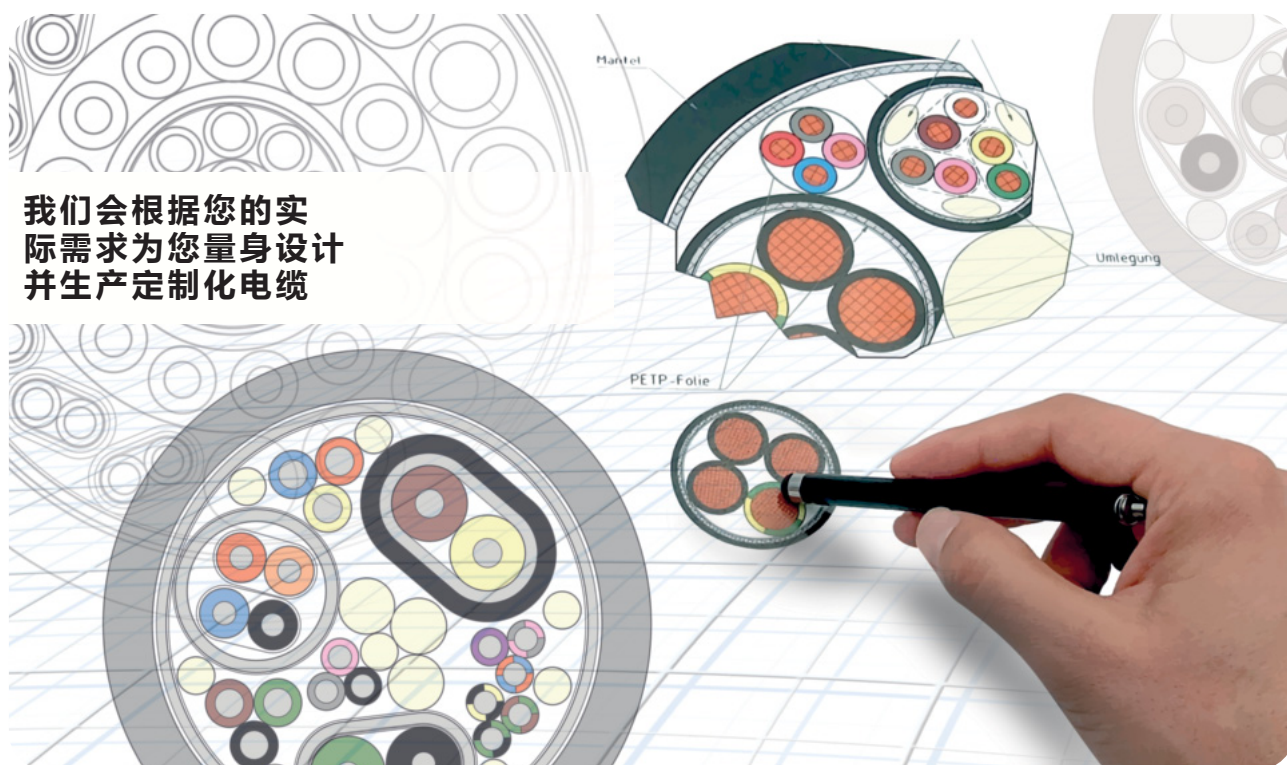
www.sab-cable.cn





传统家族企业 起源于1947年

SAB简介	4
工程机械电缆	
■ 开发和生产	
➢ 您的工程机械电缆专家	5
■ 多元化产品	
➢ 柔性电缆 “德国制造”	
➢ SAB提供的直属线束服务	
➢ 工业测量技术	6
■ 产品概览	
➢ 拖链电缆	
➢ 卷筒电缆	
➢ 总线及以太网电缆	
➢ ETFE, FEP, PFA 电缆	
➢ 勘探线	
➢ 高压电缆	
➢ 特殊混合电缆	7



已传承至第三代的家族企业

我们公司在温度测量，控制技术和电缆生产方面已经有75多年的历史，发展成了拥有近550名员工的公司。除了供应标准型电缆，我们最大的优势在于按照客户需求定制各种特殊规格的电线电缆。每年我们根据客户的特殊要求，生产超过1500种特殊电缆。每一种新产品都是对我们技术团队的挑战。我们不仅是提供产品的生产商，同时视自己为客户的服务商，努力以客户需求为导向，与客户建立真正意义上的合作伙伴关系。

我们的产品已在全球100多个国家得到质量认可，产品通过严格测试，获得客户的好评，并且产品使用寿命超过其它。所有产品都通过DIN EN ISO 9001的质量体系认证。并且我们还拥有根据DIN EN ISO 14001而建立的环境管理系统，根据NLF/ILO-OSH和DIN ISO 45001建立的职业健康和安全管理系统，根据DIN EN ISO 50001建立的能源管理系统。

我们的口号是: **我们不断开拓进取!**

公司成立:	1947年由 Peter Bröckskes sen成立， 一个独立的中型公司
首席执行官:	Peter Bröckskes 和 Sabine Bröckskes-Wetten
工厂/位置:	在德国Viersen (下莱茵) 110.000 m ² 公司面积 自主生产，从铜线到电缆线套 公司有VDE认证的老化房和实验室
员工人数:	在德国Viersen工厂大约430人, 全球550人
年销售额:	全球大约9500万欧元
产品:	特种电缆 温度测量 电缆线束
资质认可:	每个生产领域符合质量管理体系DIN EN ISO 9001



符合环境管理系统DIN EN ISO 14001

符合职业健康和安全管理
根据NLF/ILO-OSH 和 DIN ISO 45001

符合能源管理系统DIN EN ISO 50001

工程机械电缆

开发与生产

SAB BRÖCKSKES – 您的工程机械电缆专家

对建筑机械，无论是道路修整机、隧道或矿山车辆、推土机或起重机，有关自动功能、数据联网和电子驱动系统的要求日益增加。SAB研发和生产的电缆使工程机械更安全、高效，是您有力的合作伙伴。我们现有的标准品在数据和电力传输上值得信赖，也可以根据客户的特殊应用，一起设计混合电缆的定制解决方案。您可以信赖我们75年的电缆研发经验，来为您创造最佳的连接。

灵活、稳健、高效、适合您的特殊需求。

请直接与我们联系：

sales@sab-broeckskes.net

我们的电缆产品被广泛运用于多种工程机械应用，例如：

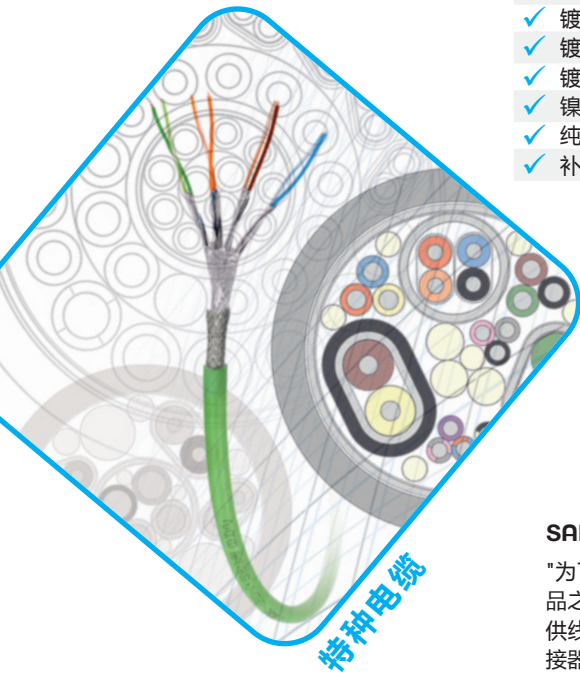
- 移动材料加工设备
- 车载混凝土泵
- 搅拌运输车
- 塔式起重机
- 施工升降机
- 材料装卸机
- 绳索/液压挖掘机
- 轮式装载机
- 伸缩手柄
- 推土机
- 平地机
- 自卸车
- 卷筒
- 移动式/卡车式/履带式起重机
- 压路机
- 铣床
- 隧道掘进机
- 特种木工工程设备
- 高空作业平台

柔性电缆“德国制造”

作为工业电缆行业的领跑者。

SAB拥有独立的材料研发部门，以广阔的材料库为广大客户提供更多选择。

以下摘录了我们在产品选择方面的多样性：



导体材料：

- ✓ 裸铜
- ✓ 镀锡铜
- ✓ 镀银铜
- ✓ 镀镍铜
- ✓ 镍
- ✓ 纯镍
- ✓ 补偿电缆合金

绝缘及护套材料：

- ✓ PVC (聚氯乙烯)
- ✓ PE (聚乙烯)
- ✓ 聚丙烯
- ✓ PUR (聚氨酯)
- ✓ TPE (热塑性弹性体)
- ✓ SABIX® (无卤)
- ✓ Besilen® - 硅橡胶
- ✓ FEP, ETFE, PFA, PTFE
- ✓ Pi箔 聚酰亚胺 (Polyimide)
- ✓ 玻璃纤维

温度范围：

- 热塑性弹性体
- ✓ -50°C / +145°C
- SABIX®
- ✓ -50°C / +220°C
- Besilen® - 硅橡胶
- ✓ -40°C / +220°C
- FEP, ETFE, PFA
- ✓ -90°C / +260°C
- 玻璃纤维
- ✓ 达到+600°C

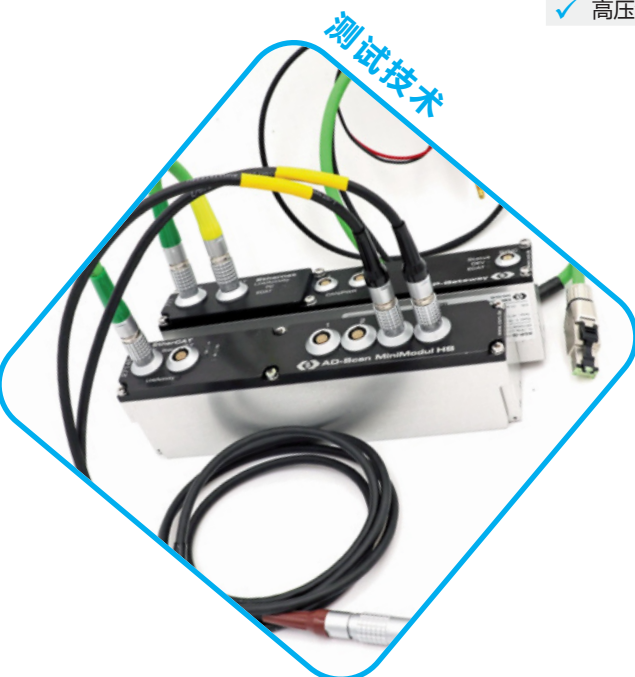
导体：

- ✓ 横截面积：0,055 - 300 mm²
- ✓ 超过100种导体
(屏蔽/非屏蔽)

SAB 提供的直属配套线束服务：

"为了向客户提供全面的服务，我们在生产电缆产品之外，也能根据客户需求，为客户设计并提供线束产品加工。请相信我们在电缆以及连接器领域数十年的经验。"

- ✓ 根据客户需求定制线束
- ✓ 全套线束加工服务
- ✓ UL认证组件
- ✓ 可加工螺旋电缆
- ✓ 高压测试线束



工业应用测试技术

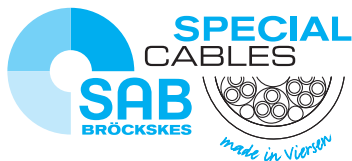
75年的工业测温传感器经验积累！

- ✓ 矿用绝缘热电偶
- ✓ 矿用绝缘热电阻
- ✓ 温度传感器
- ✓ 移动高压测温技术
- ✓ 汽车行业测温传感器

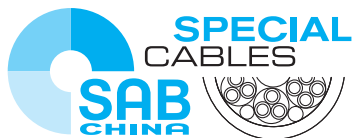
	应用	优秀特性
拖链电缆 	<p>S 200 系列： 全能选手，适用于多种苛刻环境，以及需永久柔性运动的应用，比如：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 起重技术✓ 机械连接点✓ 伸缩式吊杆✓ 高空作业平台	<ul style="list-style-type: none">+ 耐油性/耐溶剂性+ 可移动性大于10 m+ 高耐磨性+ 极小的弯曲半径 极小的直径+ 适用于户外无保护性安装应用
卷筒电缆 	<p>适用于弹簧卷筒和电机卷筒：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 施工升降机✓ 起重臂✓ 移动式起重机✓ 材料装卸机	<ul style="list-style-type: none">+ 极高的卷绕和放卷强度+ 极小的弯曲半径+ 轻量化+ 适用于近海工程机械应用+ 高抗拉强度+ 高抗撕裂
总线和工业以太网电缆 	<p>机械通讯应用： CAN Bus, Profibus 和以太网电缆：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 先进的驾驶辅助系统✓ 自动驾驶✓ 监控系统	<ul style="list-style-type: none">+ 适合于拖链系统+ 适用于高机械应力应用+ 可定制混合电缆
ETFE, FEP, PFA 芯线 	<p>单芯线 满足耐高温需求 和耐化学性需求，适用于：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 铺路机✓ 冷铣刨机✓ 推土机	<ul style="list-style-type: none">+ 优异的耐温性+ 低温柔性+ 良好的电绝缘性+ 优异的耐溶剂性+ 优异的耐化学性
勘探线 	<p>控制电缆 适用于无外部保护 耐高机械应力的应用：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 钻机✓ 泵系统✓ 压缩机	<ul style="list-style-type: none">+ 耐紫外线+ 耐臭氧+ 耐咸水+ 温度范围大
高压电缆 	<p>Besilen® (硅橡胶) 绝缘连接电缆适用于：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 电动汽车高压测试台✓ 纯电动工程机械	<ul style="list-style-type: none">+ 耐候性+ 低温柔性+ 耐热性+ 阻燃自熄+ 非常容易铺设
特种电缆，混合电缆 	<p>根据客户需求 特殊定制的电 适用于：</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 所有工程机械	<ul style="list-style-type: none">+ 根据客户要求定制， 电缆结构适用于不同应用+ 数据和电力传输的结合+ 售后保障+ 特殊定制打标+ 特殊定制芯线绝缘和电缆外护套的颜色

您可在以下链接找到详细的技术数据:

<https://www.sab-cable.com/cables-wires-harnessing-temperature-measurement/industrial-cables-and-wires/cables-for-construction-machines.html>



SAB BRÖCKSKES GMBH & CO. KG
GREFRATHER STR. 204 - 212 B
41749 VIERSEN · GERMANY
TEL.: +49/2162/898-0
FAX: +49/2162/898-101
WWW.SAB-WORLDWIDE.COM
INFO@SAB-BROECKSKES.DE



赛普(上海)电缆贸易有限公司
上海市黄浦区中山南一号路768号博荟广场C座706室
电话：021-5835 0843
传真：023-5835 0845
邮箱：SALES@SAB-BROECKSKES.NET
WWW.SAB-CABLE.CN

