

防静电条纹面料

◆ 产品描述

防静电方格面料由99%的涤纶和1%的碳纤维导电纱精心构成。它拥有多种颜色可供选择，满足不同场景的搭配需求。面料上的方格采用宽度为5mm的条纹工艺制作，整齐有序，在防静电性能上表现卓越，表面电阻处于 $10E6-7\Omega$ ，能有效导除静电，确保穿着舒适。



- 稳定的防静电性能
- 条纹设计增强功能性
- 耐久抗磨损
- 安全适用严苛环境
- 透气舒适兼顾

◆ 产品结构

面料由涤纶纤维和导电纤维组成

- 面料含涤纶与导电纤维。涤纶纤维强高弹好，导电纤维按1%-5%比例混入，像碳纤维导电纱等能在面料中构建导电网络导除静电。通过条纹编织工艺，经、纬纱交织成5mm x 5mm条纹，依据使用 and 性能需求合理设计经纬密度，使面料更紧实，提升耐磨与抗静电均匀性，对面料表面做抗静电整理，借化学处理或涂层技术形成抗静电膜，降低表面电阻，增强抗静电、防尘及防污性。

◆ 场景应用

防静电条纹面料在众多关键领域至关重要。在电子领域，可保护元件免受静电影响，保障产品质量；医学上，能降低手术环境和设备的静电风险；石油化工中，可防止静电引发的火灾和爆炸；航空航天领域，减少静电对飞机设备的干扰，确保飞行安全；洁净室里，阻止静电吸附灰尘，维持空间洁净，利于高精度作业。总之，该面料对各行业的平稳运行和安全保障意义重大。

◆ 产品数据和物理性能

材质：99%涤纶，1%碳纤维导电纱
颜色：多种颜色可供选择
织造工艺：条纹 宽度5mm
克重： $110g \pm 3g/m^2$
幅宽：150cm
经纬密度：63*32/CM
表面电阻： $10E6-7\Omega$
撕裂强度 纵向 $\geq 50N$ ，横向 $\geq 45N$
透气性 $\geq 200L/m^2/s$

供应情况：

料号	型号	颜色	包装方式
1.1.03.01.0247	Lj-1001	白色	100米/卷
1.1.03.01.0237	Lj-1009	蓝色	100米/卷
1.1.03.01.0252	Lj-1020	藏青色	100米/卷
1.1.03.01.0256	Lj-1039	灰色	100米/卷
1.1.03.01.0259	Lj-1054	绿色	100米/卷
1.1.03.01.0304	Lj-1043	黄色	100米/卷

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。