

德国巴斯夫80D进口镀碳导电单丝 抗静电丝

产品名称	德国巴斯夫80D进口镀碳导电单丝 抗静电丝
公司名称	上海莎鼎国际贸易有限公司
价格	1500.00/公斤
规格参数	品牌:莎士比亚 型号:F902 规格:80D
公司地址	上海市奉贤区光泰路1999号38幢1006室
联系电话	86-02157757023 18019116061

产品详情

80d (0.10mm) 原德国巴斯夫导电丝，导电纤维，抗静电丝，抗静电纤维

resistat® f902 ,批号r080

是一种用导电性碳粒子浸透纤维外表的80旦尼龙6，6单丝。该纤维具有圆形截面，其中镀碳层厚约1微米。丝是黑色的。

标准物理性能：

旦数 84

强度 5.8 克/旦尼尔

断裂伸长 45.2 %

产品码数 53, 148 码/磅

107, 040 米/公斤

导电性能：

平均电阻率 0.8×10^5 欧姆/厘米

化学性能：

无机酸，冷 抵抗性能强

无机酸，热 抵抗性能弱

浓缩无机酸 抵抗性能弱

碱 抵抗性能强

溶剂

抵抗性能强（除酚醛外）

甲酸 溶解

水/水解 抵抗性能强

熔点 254°C

包装：

包装形式 菠萝状筒子，带换筒尾纱

筒管

卡纸板：长9英寸，外径2英寸

包装重量 3.0磅（平均）

shakespeare（莎士比亚）公司于1969年首次推出导电纤维产品。在抗静电技术领域中，shakespeare公司已发展成为开发和生产导电纤维的工业领先厂商。本公司上海莎鼎国际贸易有限公司是shakespeare公司在中国的总代理，并拥有独立的自营进出口权。

在工商业和服务行业的工作现场中，静电是造成许多问题的起因。有粉尘可能会因静电而产生爆炸，复印机和电脑终端可能因静电而发生故障，而敏感的集成电路则可能被静电损坏。为避免这些潜在的问题和危害，shakespeare公司研制了resistat牌抗静电纤维产品系列。shakespeare的抗静电纤维将为您解决所有的静电问题。

resistat是特制的尼龙导电纤维，普遍适用于多种纺织的工艺。

shakespeare公司拥有独特的镀碳工艺，通过化学合成法用微小的导电性碳粒子浸透尼龙纤维的外表，使碳成为纤维结构的一部分。以此工艺生产出的纺织纤维不仅具有极好的导电性能，而且强度高，弹性好，适用于机械、化学和热塑等多种纺织工艺。

resistat镀碳产品的每厘米电阻率在103至106欧姆范围内，具体电阻率取决于纤度和丝密度，这种导电性纤维可控制静电放电。

resistat纤维产品有单丝、丝束、短纤维和复丝等几种。我们可提供22、44、55、80、144旦尼尔的单丝，以及16和22旦尼尔的丝束，也可提供加捻并经热定型的丝束。粗单丝可做成0.21、0.28、0.36、0.41、0.52、0.64和0.89mm。

resistat导电纤维可用于地毯和抗静电劳保服装以此来控制静电。导电纤维或经过再加工的导电纤维可适用于针织或机织面料等。经过加工的导电纤维大多是用22旦尼尔的resistat与尼龙或涤纶单丝并捻而成，shakespeare可根据客户要求提供标准的配比方式或提供用户所需的导电纤维。