德国巴斯夫55D进口镀碳导电单丝 抗静电丝

产品名称	德国巴斯夫55D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:55D
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

55d(0.08mm)原巴斯夫，导电丝，导电纤维，抗静电丝，抗静电纤维

resistat ® f902，批号x055，是一种外表用导电性碳粒子浸透的55旦尼尔的尼龙6,6单丝。该纤维具有圆形截面，其中镀碳层厚约1微米。该导电纤维的颜色是黑色。

标准物理性能 旦尼尔 55 强度
5 克/旦尼尔 断裂伸长率
30% 单位重量长度 81,171
码/磅 163,479
米/千克 导电性能 平均电阻率 1.0×105
欧姆·厘米 耐化学性能 耐无机酸（冷）性 强 耐无机酸（热）性
弱 耐浓无机酸性 弱 耐碱性 强
耐溶剂性 强（酚醛除外） 耐甲酸性
溶解 耐水/水解性 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 1.1千克（平均）

打包 16管/箱（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。