

# Statguard® Carpet Protector Application Instructions

## Statguard® 纺织品静电消散液使用说明

货号：81070  
品牌：DESCO  
产地：美国

**Lead-free RoHS compliant**

### ◎ 产品描述

Statguard 纺织品静电消散液采用特殊配方，用于喷覆在地毯或其他纺织品上。该产品为水基配方，能够深入到纺织品中，在每根纤维表面覆裹一层保护层。该保护层具有静电消散能力，同时该保护层可以有效保护纺织品不受油渍等污染，可保持纺织品色泽光鲜，延长使用寿命。

纺织品摩擦后可以产生非常高的静电，例如人在地毯上行走产生 30 万伏静电，可能产生火花放电造成危害，在电子产品加工中如果累计的静电瞬间放电（ESD）造成产品失效或报废。

Statguard 纺织品静电消散液特别适合喷覆在地毯上，同时可用于座椅、服装等其他纺织品，可以把绝缘材料转化为静电消散材料，并且使纺织品表面形成抗污染能力。

◇ 81070：1 夸脱/瓶（0.9 升/瓶），喷洒瓶可以直接使用

### ◎ 产品使用

包装瓶容积为 0.9 升，装上配套的抽液泵即可使用。地毯或其他纺织品必需经过清洁。每瓶 0.9 升可用于 2.5 平方米。如果地毯或纺织品上有很多线结，喷覆后用毛刷或粗耙梳理使液体完全浸透。干燥时间一般为 2 小时左右，确定完全干燥后即可使用。

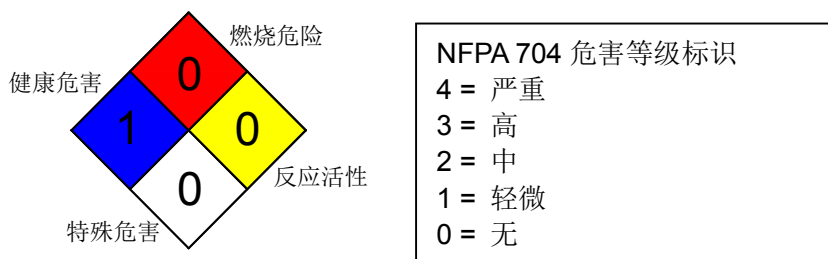
干燥后形成的保护层具有以下性能特点

- ◇ 表面电阻： $10^5 - 10^9 \Omega$ （ANSI/ESD S4.1）
- ◇ 静电衰间时间(5000V-0)：0.01 秒（FTMS 101C Method 4046）

Statguard 纺织品静电消散不含铅和其他有毒物质，符合 RoHS 要求

### ◎ 产品储存

产品可以储存在1-49摄氏度，避免结冻。储存在原包装中并密封良好的情况下，该产品可以无限期存放而性能不会减低。



产品 MSDS 表请看英文版说明书