

压敏胶抗静电剂公司 内蒙古压敏胶抗静电剂 畅宏科技防静电液

产品名称	压敏胶抗静电剂公司 内蒙古压敏胶抗静电剂 畅宏科技防静电液
公司名称	无锡畅宏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市金城东路493号
联系电话	18921176004

产品详情

聚丙烯(PP)是一种性能优良的热塑性合成树脂,具有密度小、无毒、易加工、冲击强度高、抗挠曲性以及电绝缘性好等优点,应用广泛,得到了进一步的快速发展。聚丙烯材料本身具有很强的电绝缘性,体积电阻率很高,因为其优异的电绝缘性,导致PP制品在生产和使用中会积累静电荷,引起危害与事故。所以,消除PP的静电、降低电阻率是十分必要的。考虑到消除静电时不影响PP基体的力学性能,在塑料领域,一般会使用PP抗静电剂用于消除其携带的静电荷。

表面比电阻法

(1)原理:织物静电效应不但取决于其产生的静电量,更取决于静电荷散逸能力,织物表面电阻是直接关系静电衰减速度的物理量。本方法在规定条件下,用超高电阻计测定织物在用织物调理剂试验溶液处理前后的表面电阻,用表面电阻降(Ω)或表面比电阻对数值降低($\lg \Omega$)评价织物调理剂抗静电性能的优劣。

(2)测试方法:参照国家标准 g b / t 16801-1997和 g b / t 14342-93,对部分市售的柔软剂进行测试评价。

大气环境的相对湿度在20%和80%时纤维中的电阻率比为1 105。半衰期是衡量纺织材料静电现象严重程度的一项重要指标。随着空气相对湿度的增加,半衰期按指数规律降低。合成纤维由于本身的疏水性、结晶度高等特性易产生静电,而天然纤维及蛋白质纤维含湿较高,一般情况下对静电不敏感,压敏胶抗静电剂厂,相对湿度大于50%时,蛋白质纤维是低静电物质;但在相对湿度低时,与其他纤维一样,易产生静电荷,也需要抗静电处理。为此,内蒙古压敏胶抗静电剂,我们作了不同湿度的比较实验,见表4。结果表明湿度对测试数据的影响是很大的。在 g b / t 14342-93中,平衡湿度定为65%,在这条件下有些织物无需抗静电处理。而我国干旱地区的冬季和春季,大气湿度很低,压敏胶抗静电剂公司,通常相对湿度在20%左右,甚至更低,这时毛衣等织物静电相当大,如不进行处理,会给消费者带来烦恼。所以,我们将测定湿度定为30% ± 5%。

压敏胶抗静电剂公司-内蒙古压敏胶抗静电剂-畅宏科技防静电液由无锡畅宏科技有限公司提供。无锡畅宏科技有限公司（www.ch-coating.com）位于江苏省无锡市金城东路493号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡畅宏科技在防静电产品中享有良好的声誉。无锡畅宏科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡畅宏科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。