

压敏胶抗静电剂厂家 压敏胶抗静电剂 畅宏科技

产品名称	压敏胶抗静电剂厂家 压敏胶抗静电剂 畅宏科技
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

抗静电剂与聚合物的相容性遵循极性相近相容原理。高分子材料具有长碳链结构，多为非极性树脂，有些有极性端基，提高极性。抗静电剂有憎水基(非极性)和亲水基(极性)。一般憎水基碳链越长，与聚合物的相容性越好。亲水基强极性，则与聚合物的相容性不好；如果极性较弱，压敏胶抗静电剂，亲水吸附较差。兼容性好，抗静电剂不易迁移到表面，优质压敏胶抗静电剂，不能满足防静电效果；兼容性不好，迁移太快，有效时间太短，影响长期使用。

表面活性剂型抗静电剂

表面活性剂型抗静电剂在使用过程中存在很多缺点，如抗静电效果缺乏永久性、析出使表面变差、加工时受热分解、对于温度和湿度依赖性大等。而用各种亲水性聚合物作为抗静电剂可以解决以上问题。将聚氧化乙烯(PEO)等作为导电单元的各种亲水性聚合物加入到基体树脂中形成合金可永久地保持抗静电效果。这些含有导电单元的亲水性化合物由于分子量较高而区别于低分子量的表面活性剂型抗静电剂，称为高分子型永久抗静电剂。

发展前景/抗静电剂

在我国，随着人们环保意识的不断增强，绿色化工已成为今后发展的主要方向。各类低毒、无du的抗静电剂将越来越受到食品包装业、电子产业的青睐，这类抗静电剂的研究已日益受到关注。

(1)非离子型抗静电剂 由于非离子型抗静电剂热稳定性能好，价格较便宜，使用方便，压敏胶抗静电剂厂家，对皮肤无刺激。是抗静电基材中不可缺少的抗静电剂，具有良好的应用前景。

(2)复合型抗静电剂 复合型抗静电剂是利用各组分的协调效应原理开发出来的，各组分互补性强，抗静电效果远优于单一组分。但要注意各种抗静电剂之间的对抗作用。如阳离子型和阴离子型的抗静电剂不能同时使用。

(3)多功能浓缩抗静电母粒 由于抗静电剂多为粘稠液体，而且其中一部分为极性聚合物，压敏胶抗静电剂价格，在塑料中分散困难，带来使用上的不便。多功能浓缩母粒分散性均匀，操作方便，具有发展前途

压敏胶抗静电剂厂家-压敏胶抗静电剂-畅宏科技(查看)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。