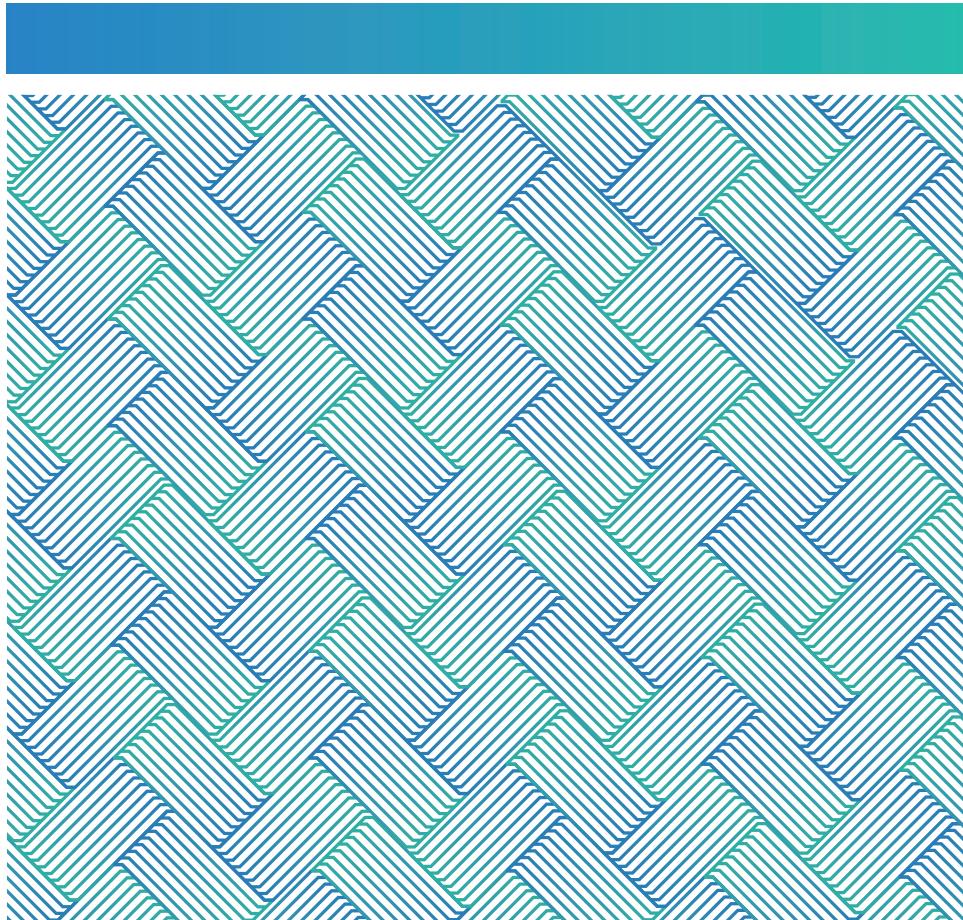




当盛® Dysan®

透气无菌屏障材料 进口替代首选



Nano Fiber Unlimited Possibility

纳微超纤 无限可能

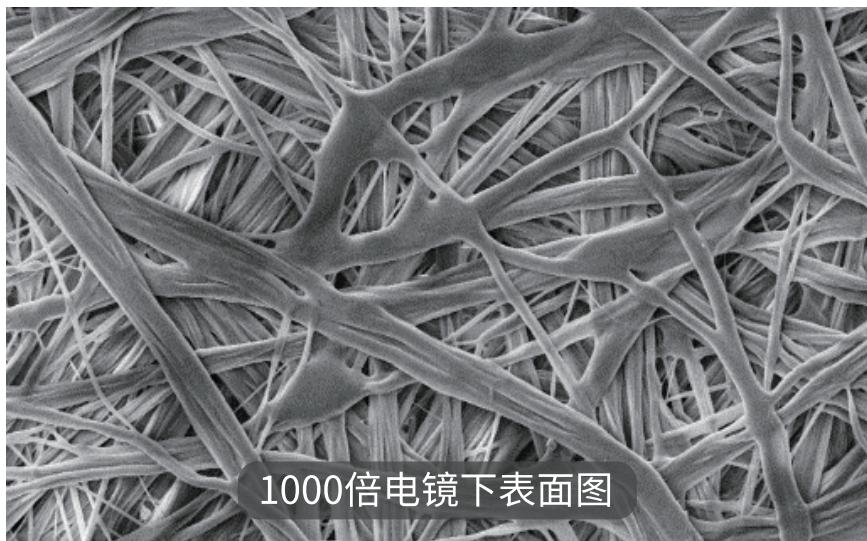
公司介绍

厦门当盛新材料有限公司成立于2016年，是一家专注于闪蒸法特种材料的研发、生产和销售的创新型高科技企业，是中国首家、全球第二家掌握闪蒸法特种材料全套技术、实现商业化量产的企业，打破了国际化工巨头近六十年的独家垄断，解决了尖端材料的“卡脖子”问题，实现了进口替代，保障了国内下游产业的供应链安全。

公司总部和研发生产基地位于中国厦门，在北京、上海设有市场和销售总部及应用研发中心。

我们致力于为客户提供极具经济性、产品安全性和供应链可靠性的医用灭菌包材，并与客户共同设计开发先进的无菌包装解决方案。





材料科技

当盛®Dysan®材料由100%高密度聚乙烯通过闪蒸法工艺制成，专为医疗灭菌包装而设计。



微生物屏障性能优秀



高强抗撕裂、耐穿刺



耐湿性优异



落絮率低



洁净剥离性能优异



灭菌适应性好

Dysan®材料符合GB/T19633.1-2015标准要求

- + 优异的微生物屏障性能，源自于超细长丝纤维形成独特曲折通路构造；即使加速老化五年，依然拥有强大的阻菌性能，确保持续的无菌状态。
- + 生物相容性良好，不会对包装内容物产生不良影响；化学性质稳定，不与绝大多数化学物质发生反应。
- + 连续的长纤维网状结构赋予材料高强度、高耐湿和抗穿刺的特性，无惧各种长途运输的挑战，为医疗器械等提供极佳机械安全保障。
- + 落絮率低，洁净剥离性能良好，不溶性微粒标准符合 GMP 要求。
- + Dysan® 材料本身绝佳的透气性，具有令灭菌气体和水蒸汽快速渗透和解析能力，还能在各种运输环境中平衡包装气压，避免包装胀破，维持无菌屏障系统的完整性。
- + 安全环保，由 100%HDPE 制成，通过了欧盟 REACH 高关注物质(SVHC)筛选测试、中国药典、欧洲药典和美国药典关于材料的毒理学性能检测。

灭菌适应性

环氧乙烷、伽马辐照、过氧化氢低温等离子、受控条件下的蒸汽灭菌

加工适应性

印刷、分切、模切、涂胶、热封、熔封、制袋

当盛®Dysan®灭菌包装解决方案

● 医疗器械行业灭菌包装

平面灭菌袋：



三边封易撕袋：Dysan® + 易撕膜
顶头袋：Coated Dysan® + 薄膜
透析袋：Dysan® + 薄膜

灭菌卷袋：



Dysan® + 易撕膜

FFS自动包装线卷材：



Dysan®卷材/Coated Dysan®卷材
搭配软吸塑膜使用

吸塑盒盖材：



Coated Dysan®

当盛®Dysan®灭菌包装解决方案

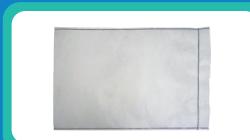
- 医药行业灭菌包装



预灌封注射器包装:

Dysan® 超净隔离片 / Coated Dysan®
盖材, 搭配硬吸塑盒使用

呼吸袋:



Dysan® + 薄膜

熔封管袋:



Dysan® + 薄膜

安全可持续发展

- 纯净安全 无额外添加

当盛®Dysan®材料在生产过程中不使用有毒有害化学物质, 产品纯净安全, 充分满足安全标准。

- 质量超轻 节能减排

当盛®Dysan®材料具有极高的强度重量比, 能够以极轻的质量实现与较重的同类型产品相当的性能, 减少使用过程中材料的用量, 同时降低生产、运输过程中的能源消耗。

- 经久耐用 历久弥新

当盛®Dysan®材料强度高、耐撕裂、耐摩擦、耐候性强, 制成产品经久耐用, 且可以重复使用, 延长产品生命周期, 节约社会资源。

- 容易回收 循循环经济

当盛®Dysan®材料由高密度聚乙烯(HDPE)纤维制成, 产品使用周期结束后, 有充足的资源、成熟的技术回收造粒, 容易再次加工循环使用。

- 环境友好 处置便利

当盛®Dysan®材料由高密度聚乙烯(HDPE)纤维制成, 产品的生产和使用周期内不污染环境。使用后如焚烧处理, 仅产生CO₂ 和H₂O; 如填埋处理, 不分解产生有害物质污染地下水和土壤。



当盛·北京中心-----

地址：北京市朝阳区亮马桥路甲 40 号二十一世纪大厦 B 座 5 层

联系方式：010-64370050 18600750562

邮箱：service@dangs.com.cn

● BEIJING

当盛·上海中心-----

地址：上海市闵行区申长路 1209 弄万科时一区 T1 棟 9 层

联系方式：18930049017

邮箱：service@dangs.com.cn

● SHANGHAI

当盛·厦门中心-----

地址：福建省厦门市海沧区海沧大道 569 号厦门中心 F 座 7 层

联系方式：0592-6807087 13959234116

邮箱：service@dangs.com.cn

● XIAMEN



— 扫码关注 了解更多 —