

# 日本包装制品包装材料展JAPANPACK|包装纸包装膜生物酶制成保鲜剂展示会

产品名称	日本包装制品包装材料展JAPANPACK 包装纸包装膜生物酶制成保鲜剂展示会
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	福贸展会大鹏:国际展会组展组团 shzpexpo:福贸国际展览 展览会摊位:展位安排-搭建-布展
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

## 产品详情

2023日本国际包装产业展览会

Japan Pack 2023

展会时间：2023年10月3-6日

展会地点：东京有明国际展览中心

展会规模：参展企业470家，展位数2300个。

参展观展：福贸展会大鹏zpexpo

展会介绍：

日本国际包装展是以活跃在各行各业的包装资材及容器、包装机械为中心，网络了从设计到采购、生产、物流、流通、销售、消费，乃至废弃物再生利用为止的所有包装领域的世界屈指可数的国际综合包装展。一些非常新包装技术，例如远距离遥控技术、步进电机技术、自动柔性补偿技术、镭射切割技术、资讯处理技术等都已运用在包装机械上。日本包装机械以中小型单机为主，具有体积小、精密度高、易安装、操作方便、自动化程度高等优点。日本包装机械的主要市场是本国，出口额只占总产值的10%。日本对外贸易迅速增长，主要贸易对象为美国、亚洲国家和欧盟国家。主要进口商品有：原油、天然气等一次能源、食品、原材料等；主要出口商品有：汽车、电器、一般机械、化学制品等。主要贸易对象是中国、美国、东盟、韩国、台湾、香港、德国等。

食品表面に微生物が繁殖することは変質の主な原因である。包装材料に抗菌酵素製剤やその他の物質

を加えることで、食品貯蔵期間を大幅に向上させることができる。抗菌膜はこのような材料の典型的な代表である。例えば、バイオ酵素を包装紙、包装フィルムに添加することができ、それを抗酸化、殺菌、食品中の酵素反応速度を遅らせるなどの機能を持たせることができる、また、バイオ酵素を鮮度保持剤にしたり、食品容器に単独で混入したりして、食品棚の寿命を延ばすこともできます。食品包装において一般的に使用される酵素製剤には、グルコースオキシダーゼ、リゾチームがある。前者の食品鮮度保持及び包装における大の役割は酸素除去であり、食品の賞味期限を延長することである、後者は主に防腐剤として、細菌を抑制する。銀及び銅イオン、第4級アンモニウム塩、ラクトバチルスペプチド、ヒノキフェノールなどの抗菌物質を包装材料に添加することもできる。例えば、日本は銀ゼオライト抗菌膜を原料として、多種の病原菌に抗菌効果がある抗菌包装材料のシリーズを開発することに成功した。この包装材料の主な特徴は以下の通りである：抗菌効果の持続時間が長く、抗菌剤は気相型であるため、内包物に対していかなる悪影響もなく、安定性が良い、包装加工中、熱安定性が高く、濃度が安定しており、作業環境に悪影響はない。抗菌包装材料は現在広く応用されているのは抗菌包装フィルムであり、ポリオレフィンフィルムに抗菌剤を加えて製造され、大腸菌、金色ブドウ球菌、穿胞桿菌、黒麹菌などの多くの一般的な微生物に抗菌効果がある。

ロシア実用物技術研究院は近、チーズソーセージなど変質しやすい食品を長期間保存できるように、吸水、殺菌して何度も使用できる食品包装袋を開発した。ロシアの専門家は食品包装ポリマーに脱水した複数の鉱物塩や酵素などを添加した。これらの物質を豊富に含む包装袋の内面は余分な水分を吸収し、細菌を殺すことができ、包装袋の内部環境を改善することができる。また、添加物中の酵素は食べ物のにおいを調節することもできます。