

激光管静电吸塑托盘包装 精密电子吸塑上海御兴

产品名称	激光管静电吸塑托盘包装 精密电子吸塑上海御兴
公司名称	上海御兴塑料制品有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:御兴 工艺:吸塑 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区鹿达路111号1幢
联系电话	021-68931150 13901897038

产品详情

激光管作为高精密度光学器件对于静电比较敏感。激光管包装及运输时，静电问题会造成产品受损及质量问题。为解决这一难题，吸塑托盘在激光管静电包装中得到了广泛使用。文章将阐述激光管静电问题所产生的效果及吸塑托盘对解决上述问题所具有的功能及优点。

一、激光管静电问题所产生的效应激光管静电问题会引起下列效应:产品损坏：静电吸引灰尘及杂质并粘附于激光管的表面造成光学元件的损坏或划痕。这样就会对激光管性能以及使用寿命产生直接的影响。产品质量下降：由于静电导致灰尘、杂质等使激光管光学透明度下降，激光束品质下降，稳定性下降。安全风险：静电会使激光管表面电荷累积，加大触电及火灾危险。

二、吸塑托盘用于激光管静电包装的功能及优点吸塑托盘是一种高品质包装材料，它有如下特点与优点:静电导电性：吸塑托盘由导电材料制成，静电导电性好。有助于迅速将激光管表面静电释放，避免静电累积。防尘、防湿性能好：吸塑托盘表面光洁平整，不容易粘附灰尘、杂质。本实用新型能够为激光管提供一个防尘，防湿的良好环境，使激光管不受外界环境污染与破坏。适应性强、保护好：吸塑托盘可按激光管大小、形状定制，提供更好的适应性、保护性。本实用新型能够保证激光管包装，输送时的稳定，安全。轻量化、可重复使用：吸塑托盘比传统木质托盘重量轻，可降低包装重量及运输成本。另外，吸塑托盘还可以反复使用，能够减少包装材料消耗及对环境的影响。可视性强、标识性好：吸塑托盘可由透明或者半透明材料制成，提供更好可视性，便于激光管的检查与鉴别。另外，还能够对吸塑托盘中相关产品信息进行识别，增加包装追溯性，管理效率高。

三、激光管静电包装作业过程下面介绍激光管静电包装作业过程:准备工作：清理工作区域以保证无静电积累及杂质。激光管的摆放：激光管置于吸塑托盘内，以保证平稳、安全。静电消除：静电消除器用于消除激光管静电，以保证表面静电被释放。封装与固定：采用合适包装材料对激光管进行封装，用固定装置固定于吸塑托盘，以防运输时发生移动与撞击。检查及识别：对包装是否完整及品质进行检查，识别吸塑托盘中有关产品信息。储存与运输：封装后的激光管应储存于合适环境，以保证温度，湿度及防尘措施达到要求。运输时注意以免激光管受振动、撞击。

结论:激光管静电问题给产品质量及安全性带来了显着影响。吸塑托盘是解决静电包装问题的有效手段，它具有静电导电性好，防尘防湿性能好，适应性强，保护好等优点。激光管封装时，吸塑托盘的恰当使用能有效解决静电问题并保护激光管性能与品质。同时规范、标准化的操作流程是保证激光管静电包装的关键。使用吸塑托盘，将会给激光管包装及运输带来更加安全可靠，效率更高的解决方案。

查看更多进入上海御兴塑料制品有限公司网站关键词：吸塑托盘包装,电子吸塑