

棚室越建越大 棚膜安装步步上心 (1)

选到合适的棚膜后，如何安全换膜是保障棚室正常生产的重要一环。若换膜前没有做好准备工作，很容易为棚膜破损埋下隐患，导致新膜出现开裂、破损等情况，降低了棚膜的使用寿命。

检查棚体骨架

使用竹竿作为辅骨架的棚室，在更换新膜前一定要检查好竹竿的老化程度。

已经出现劈裂但不影响使用的竹竿，建议用薄膜或防水软布包裹，防止进水后导致竹竿快速腐烂；被保温覆盖物压扁或已经变形的竹竿，其承载能力降低，最好及时更换新竹竿，防止其影响新膜使用。需要注意的是，之前若发现竹竿有磨损棚膜的地方，趁换膜的机会及时进行调整或更换，避免继续磨损新膜。

使用钢管或PVC管做辅骨架的大棚，磨损膜的地方往往出现在两端或连接处，

也应做好检查。当前棚面骨架多以钢管为主，虽然在很大程度上减少了磨损情况，但是还应将钢管表面存在的“刺头”进行抹平或软包，避免“刺头”划破膜，造成膜横向或纵向撕裂。如果棚室所在地夏季温度高且持续时间长，为防止钢管吸热后烫坏膜，可将钢管用软布缠上一层保护层，避免新膜变软老化。

检查地锚

旧膜撤掉以后，及时检查地锚钢筋情况。如果地锚向墙体一侧移位，解决办法是在地锚钢筋靠墙体的一侧横挡上一根立柱，阻挡其向内移动。此外，两侧山墙外侧墙根处的地锚不仅是固定棚膜的地方，也是固定棚面承重钢丝的地方，此处钢丝数量多，因此钢丝的断头也多，若没有对这些断头进行处理，钢丝断头容易戳破固定好的新膜。

建议更换新膜前，提前将这些钢丝断头进行隐蔽，可以将断头插入到墙体中，也可以使用旧衣物或旧膜等进行包裹，避免断头对新膜造成损伤。

检查钢丝

棚面在保温设备不断拉放的巨大压力或摩擦下，使用两三年的棚室难免会出现钢丝松动的情况，应趁更换新膜机会拉紧松动的钢丝。

钢丝达不到足够紧度，棚面的竹竿或钢管等骨架容易被压坏。当旧膜撤掉以后，钢丝的松紧很容易检查出来，所以要及时拉紧钢丝，防止钢丝与主骨架、辅骨架之间的固定点随钢丝出现移位。

因前脸位置的膜需要设置一条穿钢丝的“裤”，拉紧钢丝后对棚膜起到压实作用。而这道“裤”通常会与压膜绳、骨架等紧密接触，接触的地方容易因摩擦导致



棚膜损伤。建议用旧膜将“裤”中的横向钢丝与压膜绳、骨架等紧密接触的地方垫起来减轻磨损。

检查墙体

新膜上棚前，应及时用没有损坏的旧膜将两侧山墙内侧保护起来，防止使用过程中膜漏水导致墙体坍塌。

顶部放风口两侧应放置较长的膜护墙，因为墙脊棱角也会对新膜产生损伤，特

别是一些新棚室，两侧山墙的棱角往往存在比较尖锐的土块等，当上膜过程中在山墙两侧棚膜抻紧时，墙脊的棱角会凸起，轻微的可导致棚膜撕裂，严重的可能会导致棚膜撕裂。因此在上膜时要提前用无纺布、旧衣物等软包墙脊，或用铁锹等工具将墙脊收抬平整，降低上膜时的风险。

(下转7版)

龙利农膜

专注高端棚膜 研发生产销售



作为山东省潍坊市寿光本地知名系列农膜研发和生产的大型塑料制品加工企业，受到各界的广泛关注，享有较高的声誉。公司2014年推出高档精品“龙利”牌五层共挤EVA膜、PO膜。因其优越的产品性能，在全国各地广泛使用，深受用户的认可与信赖。

龙利牌五层共挤精品EVA膜

- 产品采用进口五层高端技术
- 用最稳定的母料配比，高含量的VA
- 透光率保持在96%以上，具有更有优异的流滴消雾功能
- 中间两层添加强化保温剂，减少辐射散热量，锁住温度不流失，较其他产品可增加棚内温度3℃-5℃左右
- 蔬菜瓜果可提早5天-10天上市

龙利牌5+2精品水晶PO膜

- 该产品精选国内外优质聚乙烯原材料，采用日本进口优质消雾流滴涂覆液，利用烘干技术研制而成。
- 产品具有如水晶般的透明性、直射光透过率更高、保温性能更强；流滴消雾期与棚膜寿命同步，因采用高科技抗氧剂及光稳定剂，极大的延长了农膜的使用寿命。
- 长寿耐老化期可达3年-5年以上。

云贵川地区特级耐老化PE膜

龙利牌五层共挤棚膜根据云、贵、川地区气候情况，特别研制开发了适合当地使用的超长寿耐老化PE膜，公司在原料中加入超长寿防老化助剂和防紫外线助剂，使棚膜在云、贵、川等紫外线较强地区能够正常使用达到耐老化三年。

龙利牌五层共挤“转光膜”

具有强度高、耐老化、透光好、保温、流滴等功能外，还可以调整太阳光谱，提高太阳光的利用率，增强光合作用。具有保温效果好、增产、果菜品质好、提早上市等特殊优点，是新型高科技功能膜。

黑白养殖膜

一面白色一面黑色，夏季遮阳降温、冬季保温，抗老化，抗风能力强，除草，幅宽根据实际需要定制。

山东隆利塑业有限公司

总经理:纪玉国 13002789693

13406629088