

吴江厂家直销手工彩色缠绕膜 产品塑料保护膜 托盘固定拉伸膜

产品名称	吴江厂家直销手工彩色缠绕膜 产品塑料保护膜 托盘固定拉伸膜
公司名称	苏州拓鑫电子有限公司
价格	12.80/公斤
规格参数	颜色:彩色 宽度:可定制 重量:可定制
公司地址	吴江经济技术开发区云梨路1099号
联系电话	16606211226 13862548986

产品详情

PE，全名为Polyethylene，是结构最简单的高分子有机化合物,当今世界应用最广泛的高分子材料。PE保护膜以特殊聚乙烯(PE)塑料薄膜为基材,根据密度的不同分为高密度聚乙烯保护膜、中密度聚乙烯和低密度聚乙烯。PE保护膜最大的优点是被保护的产品在生产加工,运输,贮存和使用过程中不受污染,腐蚀,划伤,保护原有的光洁亮泽的表面,从而提高产品的质量及市场竞争力。

质量问题

问题一：PE保护膜与被保护产品之间粘贴不牢固，在运输和使用过程中出现脱落的现象，出现这种问题的原因跟上个问题恰恰相反，最大的可能性就是保护膜产品在生产时使用的敏胶粘度不够，还有一个可能性就是用户在进行帖模的时候所使用的压模机压力不够，或是型材表面没有清洁干净，有灰尘或油漆等，影响了敏胶的粘贴效果！如果出现这个问题就要针对原因，对症下药，更换敏胶加大贴膜压力，或在贴膜的时候注意对型材的表面进行有效的清洁，避免此类问题的出现。

问题二：保护膜在使用一段时间以后中间表现良好，但两端翘起，出现这种现象的主要原因是保护膜在与所保护型材在粘贴过程中，其拉伸程度较大，在帖好以后，遇高温环境，出现了不必要的回缩现象，这个问题多出现在南方客户的产品上，因此PE保护膜在生产过程过应该注意环境温差对产品使用带来的影响，在粘贴过程中避免不必要的表面拉伸。

问题三：用户反映最多的就是保护膜产品的脱胶问题，这个问题在型材保护膜上体现最多，当用户把型材

pe保护膜

安装施工完毕以后把保护膜从型材表面撕下来的时候，保护膜表现的粘胶并没有随着保护膜，而是残留

在了型材产品上，这是用户最不愿意看到的，因为这非常麻烦，需要专人把这些胶水从型材上刮下来，特别费工费时，出现这种问题有多种可能性，最大的可能就是保护膜产品用的压力胶不符合规定，也就是太粘了，导致PE保护膜产品在剥离时，外张力大于内应力，而残留在了型材上。如果用户出现这种问题，可以用干净的抹布蘸取少许酒精，对残留的敏胶进行反复擦拭，直到敏胶被擦拭干净，不过需要注意的是在进行擦拭的时候千万不要太用力，不然可能会影响型材产品的光洁度。

问题四：保护膜产品剥离困难，在型材产品安装完毕进行剥离时，保护膜无法有效剥离，究其原因有两种可能性，一是保护膜产品所用敏胶不是保护膜专用敏胶，如果是这样的话，保护膜在粘贴的时候当然效果非常好，但在剥离时就会非常困难，这也是一些非法的保护膜生产厂家所产保护膜的最常出现的问题，还有一种可能性就是保护膜母带所使用的材质太软，无法承受剥离时的拉力，在剥离时出现断裂现象，这是让用户非常头痛的问题。

问题五：PE保护膜产品虽然可以有效剥离但在型材表面残存有保护膜表现字样，这个问题在一些低等级的保护膜产品上经常出现，这是因为保护膜在与被保护型材之间进行结合的时候，遇有阳光水份等合适的环境，而发生的一种化合作用，

4 性能指标

按粘力分主要为：

超低粘保护膜、低粘保护膜、中低粘保护膜、中粘保护膜、高粘保护膜、超高粘保护膜

1. 超低粘保护膜(即微底粘):

特性: 厚(0.03mm ± 0.003), 宽(1.3),高(100-1500),基材(PE),剥离强度(5g/cm),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 使用方便易贴易撕,无残胶现象,适用于有机板材,仪器仪表,显示屏,玻璃镜片,塑料镜片等.

2. 低粘保护膜

特性: 厚(0.03mm ± 0.003), 宽(1.3),高(100-1000m),基材(PE),剥离强度(10-20g/cm),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 粘力稳定,贴附性好,再剥落性能良好,无残胶现象,适用于钢镜板,钛金属,光面塑胶板,丝印,铭名牌等.

3. 中低粘保护膜

特性: 厚(0.03mm ± 0.003), 宽(1.3),高(100-1000m),基材(PE),剥离强度(30-50g/cm),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 粘力稳定,贴附性好,再剥落性能良好,无残胶现象,适用于家具宝丽板,不锈钢板,瓷砖、云石、人造石材等.

4. 中粘保护膜

特性: 厚(0.05mm ± 0.003), 宽(1.3),高(100-1000m),基材(PE),剥离强度(60-80g/cm),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 粘力稳定,贴附性好,再剥落性能良好,无残胶现象,适用于细纹磨砂板和一般难粘材料表面保护等.

5. 高粘保护膜

特性: 厚(0.05mm ± 0.003), 宽(1.3),高(100-800m),基材(PE),剥离强度(80-100g/cm),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 粘力稳定,贴附性好,再剥落性能良好,无残胶现象,适用于细纹磨砂板,铝塑板,难粘塑料板材等.

6. 超高粘保护膜

特性: 厚(0.04mm ± 0.003),
宽(1.3),高(100-800m),基材(PE),剥离强度(100g/cm以上),耐温(60),拉伸率(>400)

用途: 粘性特高,选用水性丙烯酸作压敏胶,使用方便,易贴易撕,无残胶现象.适用于粗纹铝板等难粘材料

5 性能要求

- 1、保护膜对被保护材料的表面呈惰性
- 2、保护膜对被保护材料具有良好的粘附性能，在材料搬运及加工过程中，保护膜不会起翘、脱落；
- 3、保护膜具有较好的耐候性及持粘力稳定性，经数日或久贴剥离力增长不显著，易于揭去，在揭去时被保护表面上没有残胶留存，无留影。
- 4、低晶点

6 使用要求

- 1、适宜粘性：易贴易撕；
- 2、剥离力稳定：经时变化小，即剥离力上升幅度越小越好；
- 3、耐候性好：在日光暴晒条件下，使用期长达半年至一年；
- 4、储存期长：在仓库储存一年以上，品质无变化；
- 5、无污染、不腐蚀：胶粘剂呈惰性，不会与被粘材料表面发生化学反应；
- 6、优良的力学性能：符合用户要求的抗张强度、弹性模量、伸长率等