镀铝膜PET、PE亮银龙不干胶模切成型

产品名称	镀铝膜PET、PE亮银龙不干胶模切成型
公司名称	昆山仁利达包装制品有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:PET镀铝膜 材质:PP、PET、PE
公司地址	江苏苏州昆山周庄镇复兴开发区兴泽路17号
联系电话	15851695838 18013063898

产品详情

供应苏州/昆山/吴江/嘉兴/南京/常州/pet/pe镀铝膜及提供模切成型

镀铝膜是采用特殊工艺在塑料薄膜表面镀上一层极薄的金属铝而形成的一种复合软包装材料，其中最常用的加工方法当数真空镀铝法，就是在高真空状态下通过高温将金属铝融化蒸发，使铝的蒸汽沉淀堆积到塑料薄膜表面上，从而使塑料薄膜表面具有金属光泽。由于它既具有塑料薄膜的特性，又具有金属的特性，是一种廉价美观、性能优良、实用性强的包装材料。

2应用 目前应用最多的镀铝薄膜主要有聚酯镀铝膜（vmpet）和cpp 镀铝膜（vmcpp）。薄膜表面镀铝的作用是遮光、防紫外线照射，既延长了内容物的保质期，又提高了薄膜的亮度，从一定程度上代替了铝箔，也具有价廉、美观及较好的阻隔性能，因此，镀铝膜在复合包装中的应用十分广泛，目前主要应用于饼干等干燥、膨化食品包装以及一些医药、化妆品的外包装上。 3特点 1）大大减少了用铝量，节省了能源和材料，降低了成本，复合用铝箔厚度多为7～gpm，而镀铝薄膜的铝层厚度约为0.05n左右，其耗铝量约为铝箔的1/140～1/180，且生产速度可高达450m/min。 （2）具有优良的耐折性和良好的韧性，很少出现和裂口，无揉曲龟裂现象，因此对气体、水蒸汽、气味、光线等的阻隔性提高。

（3）具有极佳的金属光泽，光反射率可达97%；且可以通过涂料处理形成彩色膜，其装潢效果是铝箔所不及的。

（4）可采用式进行部分镀铝，以获得任意图案或透明窗口，能看到内装物。

（5）镀铝层导电性能好，能消除静电效应；其封口性能好，尤其包装粉末状产品时，不会污染封口部分，保证了包装的密封性能。

（6）对印刷、复合等后加工具有良好的适应性。 由于以上特点，使镀铝薄膜成为一种性能优良、经济美观的新型复合薄膜，在许多方面已取代了铝箔复合材料。主要用于风味食品、农产品的真空包装，以及药品、化妆品、的包装。另外，镀铝薄膜也大量用作印刷中的烫金材料和商标标签材料等。
4工艺流程 塑料薄膜的镀铝工艺[1]一般采用直镀法，即将铝层直接镀在基材薄膜表面。bopet、bopa薄膜

基材镀铝前不需进行表面处理，可直接进行蒸镀。而bopp、cpp、pe等非极性塑料薄膜，在蒸镀前需对薄膜表面进行电晕处理或涂布黏合层，使其表面张力达到38-42达因/厘米或具有良好的粘合性。蒸镀时，将卷筒薄膜置放于真空室内，关闭真空室抽真空。当真空度达到一定（4×10－4mba以上）时，将蒸发舟升温至1300℃～1400℃，然后再把纯度为99．9%的铝丝连续送至蒸发舟上。调节好放卷速度、收卷速度、送丝速度和蒸发量，开通冷却源，使铝丝在蒸发舟上连续地熔化、蒸发，从而在移动的薄膜表面冷却后形成一层光亮的铝层即为镀铝薄膜。

本产品的加工定制是是，类型是PET镀铝膜，材质是PP、PET、PE，宽度是定制（mm），厚度是0.03-0.1（mm），适用范围是包装，长度是200M，模切打样是1-2天