

彩色镀铝膜批发 彩色镀铝膜 华福包装包装

产品名称	彩色镀铝膜批发 彩色镀铝膜 华福包装包装
公司名称	咸宁市华福包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	咸宁经济开发区旗鼓大道26号
联系电话	15272697966

产品详情

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。

要检测镀铝膜的铝层附着力，首先确认镀铝面。通常实用的方法用手指轻轻的在薄膜的正反面划一下。膜面一般不会有明显的划痕。现在常用的定量检测方法是在一定的温度、压力和时间下，用EAA薄膜（厚度20 - 50um，AA含量一般在9%左右）与镀铝膜的镀铝层进行热封，将热封后的样品裁成15mm宽，在拉力试验机上进行剥离试验，观察并记录剥离力的大小以及镀铝层被剥离的面积。

真空蒸镀原理

将被镀薄膜基材（筒状）装在真空蒸镀机中，用真空泵抽真空，使镀膜中的真空度达到 $1.3 \times 10^{-2} \sim 1.3 \times 10^{-3}$ Pa，加热坩锅使高纯度的铝丝在1200 ~ 1400 的温度下溶化并蒸发成气态铝。气态铝微粒在移动的薄膜基材表面沉积、经冷却还原即形成一层连续而光亮的金属铝层。通过控制金属铝的蒸发速度、薄膜基材的移动速度以及镀膜室的真空度等来控制镀铝层的厚度，一般镀铝层厚度在25 ~ 500nm，镀铝薄膜的宽度为800mm ~ 2000mm。

蒸镀方法：在基材表面蒸镀铝的方法有直接蒸镀法和转移法两种。

（1）直接蒸镀法。是被镇基材直接通过真空镀膜机，将金属铝蒸镀在基材表面而形成镀铝薄膜。直接蒸镀法对基材的要求较高，尤其是要形成表面光亮的金属膜，彩色镀铝膜，必须要求基材具有较好的表面平滑度。如果纸张的表面较粗糙，要采用直接蒸镀法，彩色镀铝膜报价，在镀铝前需先进行表面涂布。另外，在蒸镀过程中基材的挥发物要少。因此直接蒸镀法对基材有较大的局限性，它主要适合于蒸镀塑

料薄膜，也可用于纸张的蒸镀，但纸张的质量要求高，并对纸的定量有一定的限度。

(2)转移法。是借助载体膜(真空镀铝膜)将金属铝层转移到基材的表面而形成镀铝薄膜。转移法是在直接蒸镀法的基础上发展起来的新工艺，它克服了直接蒸镀法对基材要求的局限性，尤其适合于在各种纸及纸板上进行镀铝，也可用于塑料薄膜的镀铝。国外已将转移法应用到布、纤维、皮革等基材的镀铝产品上。我国主要采用转移法生产镀铝纸。[2]

镀铝薄膜生产工艺流程：

基材放卷 抽真空 加热蒸发舟 送铝丝 蒸镀 冷却 测厚 展平 收卷

产品名称：彩色镀铝膜

产品特点:具有闪闪发光的特性，具有阻燃的效果，彩色镀铝膜批发，使用范围广，灵活性好等等

产品用途:应用外包装、文具、礼品袋、烟酒、化妆品、灯饰、建材、窗贴、不干胶、鞋材，胶印，凹印，彩色镀铝膜厂家电话，丝印，柯式印刷，特种印刷等，目前在家居浴帘，台布，手袋，包袋，包装、文具、礼品、化妆品、灯饰、建材、广告装璜、不干胶、鞋业、运动器

咸宁市华福包装材料有限公司主要生产和经营高真空镀铝纸（啤酒标用镀铝纸、礼品包装用镀铝纸和烟盒内衬用镀铝纸）、镭射纸，双向拉伸聚酯镀铝膜（VMPET），双向拉伸聚酯彩色镀铝膜（COLORED VMBOPET），镀铝扭结膜以及镀铝无纺布等。

彩色镀铝膜批发-彩色镀铝膜-华福包装包装(查看)由咸宁市华福包装材料有限公司提供。咸宁市华福包装材料有限公司在塑料类印刷这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华福包装一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：郑志友。同时本公司还是从事镭射纸，镭射纸，镭射纸厂家的厂家，欢迎来电咨询。