

真空镀膜机厂家 镀膜机 至成镀膜机制造厂家

产品名称	真空镀膜机厂家 镀膜机 至成镀膜机制造厂家
公司名称	东莞市至成真空科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区流涌尾工业区汾溪路450号
联系电话	13926868291

产品详情

如何真空镀膜(铝)机如何解决溅铝

真空蒸镀金属薄膜是在真空条件下，将金属蒸镀在薄膜基材的表面而形成复合薄膜的一种新工艺。被镀金属材料可以是金、银、铜、锌、铬、铝等，其中用的多的是铝。在塑料薄膜或纸张表面（单面或双面）镀上一层极薄的金属铝即成为镀铝薄膜，它广泛地用来代替铝箔复合材料如铝箔 / 塑料、铝箔 / 纸等使用。镀铝薄膜与铝箔复合材料相比具有以下特点：

- 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，很少出现孔和裂口，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) 可采用屏蔽式进行部分镀铝，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。

真空镀膜涂料的施工应用方法及常见问题解析

本文叙述了真空镀膜涂料的施工方法和在施工应用过程中遇到的问题以及相应的解决方法。

塑料由于质轻，易于加工成型，广泛应用于国民经济各个领域，但是由于它属于绝缘体，不导电，机械性能差，限制了其应用范围。在其表面真空镀一层金属薄膜，即可获得耐磨性、导电性、装饰性等一系列性能，大大扩大了应用范围。而且该工艺几乎不产生废水、废物等污染问题，符合国家节能减排政策要求。涂料在真空镀膜工艺中起到封闭底材、黏合塑料以及与镀膜层附着、装饰保护等必不可少的作用。选用真空镀膜涂料以及涂料的施工应用对镀膜产品质量的好坏起着至关重要的作用。

真空镀膜机工艺如何清洗

真空镀膜机清洗一般在运用真空工艺前进行，先从工件或系统材料表面清除污渍。真空零部件的表面清洗是非常有必要的，因为由污染物所造成的气体、蒸气源会使真空系统不能获得所要求的真空度。此外，由于污染物的存在，还会影响真空部件连接处的强度和密封性能。所以真空镀膜机启用前，清洗环节必不可少。