

汽车零部件运输储存防潮防锈塑料袋包装

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 汽车零部件运输储存防潮防锈塑料袋包装 |
| 公司名称 | 苏州文昊达新材料科技有限公司 |
| 价格 | 1.50/件 |
| 规格参数 | 防锈时限:1年 厚度:0.05-0.15mm 颜色:黄色 蓝色 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号11幢2256 (注册地址) |
| 联系电话 | 18915792729 |

产品详情

气相防锈塑料薄膜是气相防锈技术的一种应用形式,它是一种特殊的功能性薄膜,其核心技术是气相缓蚀剂技术.气相缓蚀剂又叫气相防锈剂(VaporPhaseCorrosionInhibitor,简称VPI),气化性防锈剂(VolatileCorrosionInhibitor,简称VCI),它是一类特殊的化学物质,在常温下具有升华性或挥发性,并且具有适宜的蒸气压.它挥发出来的蒸气到达金属表面后与金属发生钝化作用,从而减轻或抑制金属锈蚀,使金属得到保护.

VCI是一种*常见的可以添加到包装材料中的添加剂。一旦暴露在空气中，添加剂可以在空气中挥发形成一层薄膜附着在金属表面。这层薄膜可以阻隔水分接触金属表面达到防止腐蚀的目的。VCI技术适合用于运输中的防锈保护，生产过程的中间体防锈保护以及非常用设备的临时存贮。

防锈薄膜或袋子含有防锈专有的气相腐蚀抑制剂混合物，以防止包装的金属生锈或腐蚀。VCI薄膜的工作原理防锈薄膜通过直接接触和气相作用保护金属。在防锈塑料与金属直接接触的地方，防锈分子会吸附或暂时“粘附”在金属表面上，从而形成一种无形的分子屏障，可抵御氧气、水分和氯化物等腐蚀性元素。随着防锈分子从薄膜中蒸发并扩散到整个包装中，它们还在不与薄膜直接接触的金属表面上形成保护性分子层。拆下包装后，防锈分子会蒸发并飘走。无需额外清洁或去除涂层，金属部件可立即使用。

文昊达拥有多年在众多工业领域提供防锈解决方案的经验。通过文昊达的设计能力以及全球化的协作，文昊达能够为世界各地的客户提供定制化方案，使客户发往全球各地的产品免受潮湿和锈蚀侵害。