

## 经典型环保防锈母粒 GM150

### 产品概述

经典型环保防锈母粒 GM150 是环保产品，生产防锈膜的过程中不产生对人体有害的亚硝酸盐，做到了绿色环保。是制造 VCI 气相防锈膜（可包装并防止铁及非铁金属的锈蚀）等防锈塑料制品的基础性原料。



### 产品技术参数

形态：柱状小颗粒

添加量：1：50（厚度为 0.06mm-0.2mm）

颜色：乳白色

含水率：小于 0.1%

保存期：两年

包装：1kg/包、25kg/箱

### 产品说明

#### 一、产品介绍

它的主要成份是由气相缓蚀剂和多种添加剂组成。母粒为乳白色。将气相防锈母粒按既定比例混合在 LDPE 及 LLDPE 塑料粒子中充分搅拌，以便气相防锈剂充分分散，通过吹膜机组制成防锈膜。在生产过程中，吹膜机各区的加热温度不能超过 190℃。在通常情况下，气相防锈母粒与 PE 母粒的混合比例为 1 : 50 ( 厚度为 0.06mm-0.2mm ) ,也可以根据需要添加 PE 色母料。

## 二、 功能与特性

气相防锈母粒的特点是添加在塑料制品中，在常温常压下能挥发一种气体，该气体以分子形式吸附在被保护的金属表面，隔绝空气与金属的接触来达到防锈功能，分散均匀、绝无晶点、安全无毒

防锈期长。防锈期限 2 年，根据情况可达 5 年。该系列母粒 ( 料 ) 可根据客户要求，在防锈功能上增加其他功能：抗静电、开口、增滑爽、增透明等。

## 三、 使用注意事项

1. 产品的添加比例为 1 : 50
2. 气相防锈母粒和 PE 原料的混合要均匀
3. 吹塑气相防锈膜时候注意温度的控制
4. 吹塑气相防锈膜时要注意防潮和雨雾天气
5. 防锈膜的颜色可以根据客户要求添加色母，我公司不推荐的色母料会影响防锈效果
6. 对于未使用完毕的气相防锈母粒，要及时密封保管，注意防潮。

## 四、 适用金属

钢铁、铸铁、镉及合金、不锈钢、电镀金属、铬及合金、锡及合金、锌合金、镍合金等。

## 五、 包装及规格

气相防锈母粒的包装：25kg/箱

## 六、 产品储存

气相防锈母粒对潮湿十分敏感，要密封存放于干燥、阴凉处、避免与化学药品接触，避免阳光直射。