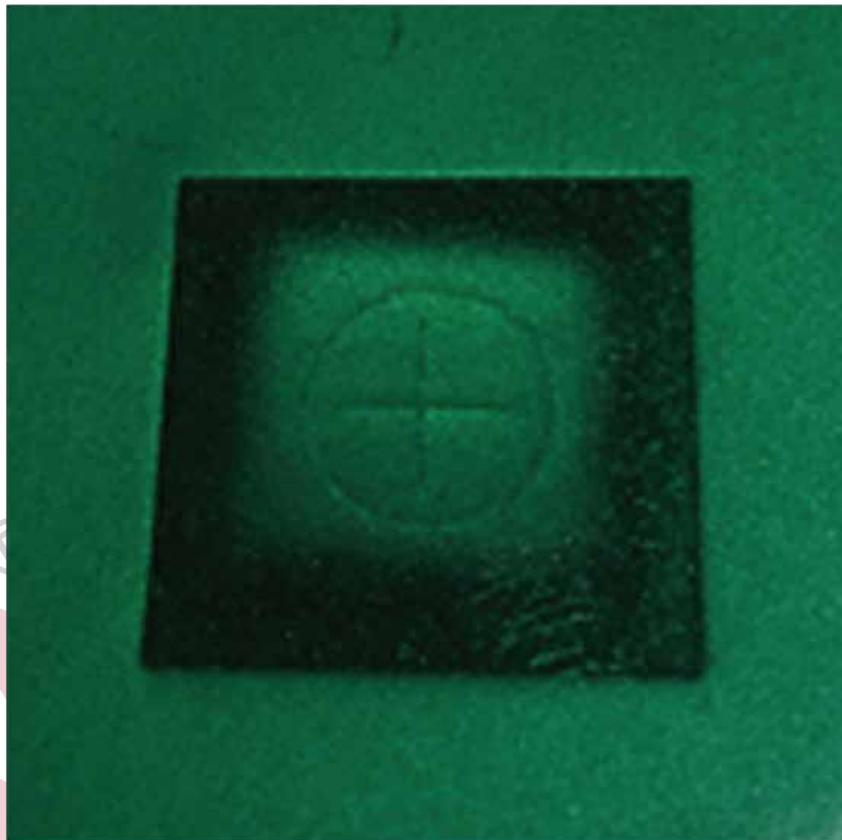


美泰磁力探伤缺陷显示膜

- 全国特检系统检验员培训考核选用品牌
- 全国超声无损检测培训考核选用品牌
- 全国船舶无损检测学组推荐品牌



产品概要

磁力缺陷显示膜，是一种新型的磁粉探伤辅材，它是将磁悬液封于胶粒内，再将其夹压于两片塑料膜间固定而成，使用中，胶粒在磁力的作用下，内部的磁悬液会浮出，以呈现磁痕，磁痕的形状即为缺陷的形状。较传统的磁粉、磁粉探伤耗材比，其使用方便、显示清晰、不腐蚀工件、健康环保、可重复使用，大大节省了磁粉探伤成本，规避了传统干磁粉缺陷显示灵敏度较差、查看不方便的弊端，灵敏度与磁悬液相当，是美泰公司推出的有效取代时下传统产品的创新良品。

功能特色

- **轻松收放 便携使用**

任意剪裁，可轻松贴合于工件表面，对于使用磁悬液和干磁粉不方便的触达处（如容器立面或顶部），亦可轻松探伤；

- **整面探伤 整体观测、提高效率**

对于整面工件，可首先将工件表面全部粘满显示膜，通过外加磁场，实现一次性将缺陷清晰显示出来，取下膜可整体观测、分析，提高工作效率；

- **显示清晰 永久保存**

缺陷显示表征为磁痕，较磁悬液和干磁粉显示更直接、查看方便；若无外部磁场的干扰，显示膜的缺陷磁痕可永久保存，便于管理；

- **健康环保 不腐蚀工件**

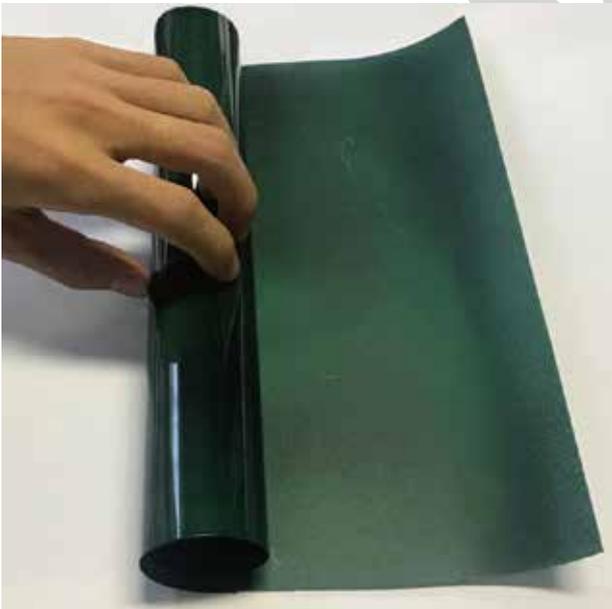
使用传统的磁粉或磁悬液探伤，表面会留存，探伤后，须对工件进行清洗，增大了工作量；若在户外使用会对环境造成污染，同时操作人员吸入不可避免，对健康产生不良影响。本品的磁悬液封存于膜之间，不腐蚀工件，探伤环境干净卫生，健康环保。

- **可重复使用 节约成本**

显示膜在使用后可通过外部磁场进行磁化，消除原有磁痕，即可进行重复使用达数千次，减低探伤成本。

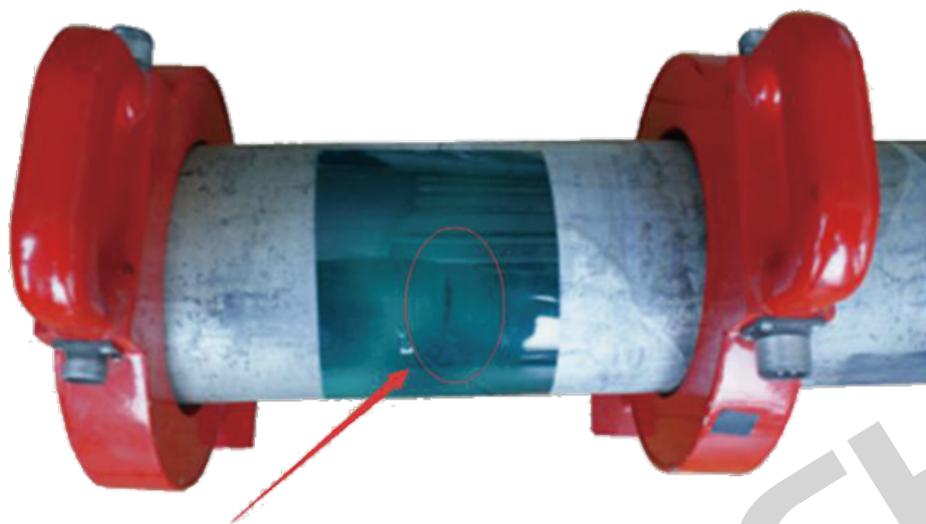
- **灵敏度高 适用范围广**

本品具有较高的探伤灵敏度，A型试片清晰显示；广泛适用于直流、交流、脉冲电流等多张磁力探伤仪，满足不同客户的广泛需求。



应用领域

- 钢结构，船舶工业，金属加工，压力管道，工业设备，石油石化，压力容器，电力设备。



159MM×8MM 裂纹显示图



®

MITTECH
美泰科