

# MEA- 型混凝土结构防腐涂料 耐水泡品质为王

产品名称	MEA- 型混凝土结构防腐涂料 耐水泡品质为王
公司名称	祥益防腐（辽宁）有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	耐化学腐蚀性:7d无异常 型号:II 发货地:山东
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路1-27号（1-23-1） （注册地址）
联系电话	86244147 18853354145

## 产品详情

无论是用在那些混凝土表面的表面，我们都会发现，环氧防腐涂料扮演的关键角色，它们能够防腐蚀，产品主要有环氧树脂颜料以及其它相关类似产品组合而成，在电机电器或者金属的表面能够看见这类产品的广泛应用，它们耐腐蚀性能出色，附着能力强，并且具有良好的耐水性，通过涂抹或者喷洒环氧防腐涂料，一方面可以延长配件产品后期的使用寿命，另外一方面还可以借助涂料本身的颜色起到装饰美观效果。

### 一、MEA- 型混凝土结构防腐涂料

MEA- 型混凝土结构防腐涂料，具有较优异的耐高低温性能和憎水防潮性能，以及良好的电气绝缘性能，耐电弧电晕性能。它的耐候性及耐化学品稳定性、防腐性也十分优异。大量用作耐高温防腐涂料（可达度以上），可常温双组分完全固化，性能更佳。也可做H级绝缘涂料。

### MEA- 型混凝土结构防腐涂料

MEA- 型混凝土结构防腐涂料是:对基体的附着力特别强;耐水性及耐化学品优良。因此，以MEA- 型混凝土结构防腐涂料制备的重防腐涂料是目前应用较广泛的品种之一。

### MEA- 型混凝土结构防腐涂料有毒吗？性能和特性说明

有毒吗

MEA- 型混凝土结构防腐涂料剂本身无毒，但由于在制备过程中添加了溶剂及其它材料，因此不少环氧树脂因此“有毒”，近年国内环氧树脂业正通过水性改性、避免添加等途径，保持环氧树脂“无毒”本色。目前绝大多数环氧树脂涂料为溶剂型涂料,含有大量的可挥发有机化合物(VOC),有毒、易燃,因而对环境和人体造成危害。

MEA- 型混凝土结构防腐涂料中含有两个或两个以上环氧基团的有机高分子化合物，除个别外，它们的相对分子质量都不高。环氧树脂的分子结构是以分子链中含有活泼的环氧基团为其特征，环氧基团可以位于分子链的末端、中间或成环状结构。由于分子结构中含有活泼的环氧基团，使它们可与多种类型的固化剂发生交联反应而形成不溶、不熔的具有三向网状结构的高聚物。

## 二、环氧树脂的性能和特性

- 1、形式多样。各种树脂、固化剂、改性剂体系几乎可以适应各种应用对形式提出的要求，其范围可以从极低的粘度到高熔点固体。
- 2、固化方便。选用各种不同的固化剂，环氧树脂体系几乎可以在0~ 温度范围内固化。
- 3、粘附力强。环氧树脂分子链中固有的极性羟基和醚键的存在，使其对各种物质具有很高的粘附力。环氧树脂固化时的收缩性低，产生的内应力小，这也有助于提高粘附强度。
- 4、收缩性低。环氧树脂和所用的固化剂的反应是通过直接加成反应或树脂分子中环氧基的开环聚合反应来进行的，没有水或其它挥发性副产物放出。它们和不饱和聚酯树脂、酚醛树脂相比，在固化过程中显示出很低的收缩性(小于2%)。
- 5、力学性能。固化后的环氧树脂体系具有优良的力学性能。
- 6、电性能。固化后的环氧树脂体系是一种具有高介电性能、耐表面漏电、耐电弧的优良绝缘材料。
- 7、化学稳定性。通常，固化后的环氧树脂体系具有优良的耐碱性、耐酸性和耐溶剂性。像固化环氧体系的其它性能一样，化学稳定性也取决于所选用的树脂和固化剂。适当地选用环氧树脂和固化剂，可以使它具有特殊的化学稳定性能。
- 8、尺寸稳定性。上述的许多性能的综合，使环氧树脂体系具有突出的尺寸稳定性和耐久性。
- 9、耐霉菌。固化的环氧树脂体系耐大多数霉菌，可以在苛刻的热带条件下使用。