

# 和发HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料无污染，耐腐蚀性好

产品名称	和发HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料无污染，耐腐蚀性好
公司名称	广州和发建筑工程有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	安百嘉:A级 HEME:HEME 广州:自产自销
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号207房（注册地址）
联系电话	19372288590

## 产品详情

### 一、材料简介

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料是以环氧树脂复合物为主要基料，掺入无机填料及各种助剂配制而成的双组份乳液型、高分子的理想环保防腐防水涂料。本产品无污染，耐腐蚀性好，符合GB/T 50046-2018《工业建筑防腐蚀设计规范》和GB/T17219-1998《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》的要求。HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料是绿色防腐涂料，对环境友好，在砼干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便，干燥快，粘结力强。HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料的研究成功，给我国水性防腐涂料增加了一个非常好的口碑。为我国混凝土结构的防腐、减少污染、提高防腐功效，创造绿色环境做了很大的贡献。

### 二、产品特点

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料，主要适用于工业及生活污水处理厂、自来水厂、污水池、楼顶屋面、卫生间、垃圾填埋场及输水管道的防腐防水。本产品具有下列优点：

- 1、施工方便：产品为双组份，施工无须加其他材料，可涂刷、喷涂或滚涂。
- 2、可渗入基底，与基底牢固粘，具有良好的防水、防腐及防渗透性。
- 3、成膜速度快，在干燥或潮湿基层上均可施工。

4、本产品无味、阻燃，可用于各种食用水池或饮水工程的防水，且可根据需要配成各种彩色涂层。

### 三、产品性能指标

#### HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料

序号	项目	单位	性能指标
1	干燥时间 (常温)	表干	h
		实干	24
2	固含量	%	60
3	粘结强度	MPa	1.2
4	拉伸强度	1.6	
5	断裂延伸率	%	150
6	不透水性 0.3MPa, 1h	不透水	
7	耐化学 腐蚀性 (7d)	10%盐酸	不起泡, 不脱落
		10%硫酸	不起泡, 不脱落
		10%硝酸	
		10%氢氧化钠	
		饱和氢氧化钠	
		饱和氯化钠	

### 四、适用范围及条件

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料主要适用于工业污水、生活污水处理厂的混凝土构筑物的防护抗渗，也适用于食品工业、生物工程、制药、自来水水厂等环保要求较高环境的防腐，输水管道的防护，还适用于发电厂晾水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砗结构防腐。

## 五、施工操作规程

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料的特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种基层材料，其施工操作可归纳为以下三个环节。

### （一）基层准备

- 1、基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰须清扫干净。
- 3、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

### （二）材料配制

#### 1. 配合比：

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料使用时应按厂家提供的配合比准确计量，搅拌均匀。

2. 搅拌要求：搅拌时把固体物慢慢倒入液体中并用搅拌器充分搅拌不少于10分钟，无气泡为止，搅拌时不

得加入或混入上次搅拌的残液及其他杂质。

#### 3. 清洗：

每次配料完毕及时用清水清洗配料桶及搅拌叶片等器具和设备，否则会影响下一次配料的质量。

### （三）涂料施工

HEME高性能环氧改性弹性复合防腐防水涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。1、机械喷涂

采用无气喷涂机可以施工，喷涂遍数不小于两遍。2、人工涂刷

采用150mm以上的长板刷或圆形滚动刷涂刷。涂刷要横、竖交叉进行，达到平整均匀、厚度一致。

## 六、产品包装

产品采用塑料桶和塑料袋包装。

## 七、温馨提示

- 1、本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、存储期为1年，储存温度在0 以上，45 以下。

## 八、设计厚度与用料量

涂层厚度（干膜 mm）	2.0	1.5	1.0
参考用量（kg/m <sup>2</sup> ）	4	3	2