

# DH-1900型防渗防腐涂料水乳型弹性涂料混凝土结构的防渗防腐饮水工程的防腐防水抗渗

产品名称	DH-1900型防渗防腐涂料水乳型弹性涂料混凝土结构的防渗防腐饮水工程的防腐防水抗渗
公司名称	广州和发建筑工程有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	安百嘉:A级 SDII: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

DH-1900型防渗防腐涂料是公司自行开发的以丙烯酸树脂为基料的双组份水乳型弹性涂料，分为：底涂、面涂。主要用于混凝土结构的防渗防腐。DH1900型防渗防腐涂料是绿色防渗防腐涂料，无毒无污染，在混凝土干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便，干燥快，粘结力强。DH1900型防渗防腐涂料研究成功，给我国水性防渗防腐涂料增加了一个非常好的品种。根据国标GB/T50046-2018的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐）。在腐蚀较为严重或涂刷重防腐，中防腐环境下，面涂表面必须涂刷罩面剂，增强其耐腐蚀性及使用寿命。

## 二、产品特点

耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等。

粘结强度高、机械力学性能优良、富有弹性。

干湿基面均可施工，施工简便、安全。

耐臭氧腐蚀性强、耐生物菌的腐蚀。

无毒、无害、无污染可用于饮水工程的防腐防水抗渗。

经DH-1900型防渗防腐涂料保护后混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。

### 三、使用范围

DH-1900型防渗防腐涂料主要适用于污水处理厂、地下综合管廊、桥梁、隧道、食品工业、生物工程、制药、自来水厂等无毒环境的防腐防水抗渗，特别适用于工业和生活污水处理厂混凝土结构的防护、输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐防水抗渗，垃圾掩埋场混凝土结构的防腐防水抗渗

### 四、施工操作规程

DH-1900型防渗防腐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：DH-1900型防渗防腐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

DH-1900型防渗防腐涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。

机械喷涂：采用无气喷涂机可以施工，喷涂遍数不小于两遍。

#### 基层准备

2、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。

3、表面建筑垃圾、浮灰须清扫干净。

4、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

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。

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

- 1、本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、有效贮存期为半年年，储存温度在0 以上，45 以下，液料用塑料桶包装，粉料用塑料袋包装。

## 七、温馨提示

本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。

## 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