

HCPE防腐涂料

产品名称	HCPE防腐涂料
公司名称	山东高信化学股份有限公司
价格	.00/吨
规格参数	氯含量:67 粘度:12~300 表观密度:0.15~0.25
公司地址	山东潍坊滨海经济开发区城北街西段路南
联系电话	0536-5316699 18765153297

产品详情

HCPE防腐涂料，为您讲解

作为一种优质的防腐涂料，HCPE防腐涂料在工业、建筑等领域的应用越来越广泛。其具有优异的化学稳定性、机械强度以及耐腐蚀性能，能够有效地保护不同材料表面，延长使用寿命。山东高信化学股份有限公司在制造HCPE防腐涂料方面拥有丰富的经验和技術优势，我们为客户提供的产品和优质的服务。

一、HCPE防腐涂料产品介绍

1.产品性能

HCPE防腐涂料是以聚氯乙烯树脂为主要原料，经过特定工艺生产而成。其主要特点如下

(1) 氯含量高 由于聚氯乙烯为主要原料之一，因此该涂料的氯含量较高，可达到67%左右，使得该涂料具有极强的耐腐蚀性能。

(2) 粘度范围广

该涂料的粘度范围为12~300，因此可以适用不同涂布方式的需求，在工艺上更加灵活方便。

(3) 表观密度合适 表观密度为0.15~0.25，不仅易于制备与运输，同时在使用时也方便操作，有利于涂膜的平整和涂布效果。

(4) 化学稳定性高 该涂料具有优异的化学稳定性，不会受到环境或水分等因素的影响；

(5) 硬度高 由于该涂料硬度较高，因此非常适合用于钢材等硬度比较高的基材表面涂层。

2.产品优势

（1）优异的耐腐蚀性能

由于氯离子具有非常强的腐蚀性能，因此HCPE防腐涂料在制作过程中，该涂料加大了氯离子的含量，优化了其分子结构，以提高其耐腐蚀性能。

（2）高效的防腐防霉

HCPE防腐涂料可以有效防止不同类型的腐蚀和霉菌的生长，保证所涂层表面长期保持平滑、美观。

（3）低VOC

HCPE防腐涂料的VOC含量很低，其对环境的污染非常小，符合环保要求。

（4）良好的应用性能

该涂料还具有优异的表面润湿性、流变性以及机械强度，具有良好的应用性能，易于涂布，并能满足各种特定工业需求。

二、HCPE防腐涂料的应用

1. 工业

HCPE防腐涂料是一种用于防腐、防腐蚀等涂料，广泛应用于化工、电力、石油、冶金、造纸、船舶、汽车等各个领域的防腐防腐蚀工作。

2. 建筑

HCPE防腐涂料也是一种理想的建筑涂料，该涂料不仅能够起到防腐作用，还具备防水防潮、抗紫外线等能力，广泛应用于建筑物的屋顶、外墙等部位保护。

三、三个核心问题

1. 如何选择适合自己的防腐涂料

答 选择适合自己的防腐涂料，应考虑对涂层耐化学性、耐热性、抗紫外线、耐磨性能、造型、品质稳定性、施工难易度和成本等多个方面的考虑。根据所需涂层的使用环境、物理性质、涂装方法和现有技术条件等因素进行综合考虑，结合自身需求选择适合的产品。

2. HCPE防腐涂料的施工方式有哪些

答 通常情况下，HCPE防腐涂料主要有喷涂、滚涂和刷涂三种常用涂装方式。其中，喷涂是常见的一种施工方式，比较适用于在大面积情况下进行施工。

3. HCPE防腐涂料的有效使用期是多久

答 HCPE防腐涂料在储存中应存放在干燥、阴凉、通风、无直射阳光照射的地方，使用前应**行搅拌，防止浮存物聚集，影响涂布效果。一般有效使用期限为1年，过期后应**行质量检查，如有异常则不建议使用。

总结

HCPE防腐涂料不仅在防腐防腐蚀方面具有优异性能，而且广泛应用于各个领域，具有良好的应用性能。山东高信化学股份有限公司将一如既往地致力于开发制造出更优质的产品，更好的服务于广大客户们的各种需求。

高氯化聚乙烯树脂(HCPE)是聚乙烯树脂经深度氯化制得的高分子聚合物，外观为白色或淡黄色粉末。

1、牌号类别：根据产品性能和用途不同，HCPE树脂分为8种牌号，技术指标如表。

山东高信化学股份有限公司，长期稳定提供8种牌号的高氯化聚乙烯树脂，能够满足用户在涂料、胶黏剂等领域中使用。除此之外，还可以根据特殊需求，设计个性化的产品，满足用户愿望，实现共赢。

测试项目

单位

技术指标

HCPE-A

HCPE-AL

HCPE-AD

HCPE-B

HCPE-BD

HCPE-BG

HCPE-M

HCPE-L

氯含量

%

67.0 ± 1

67.0 ± 1

67.0 ± 1

67.0 ± 1

67.0 ± 1

67.0 ± 1

67.5 ± 0.5

67.5 ± 0.5

表观密度

g/ml

0.15 ± 0.03

0.15 ± 0.03

0.15 ± 0.03

0.25 ± 0.03

0.25 ± 0.03

0.25 ± 0.03

—

—

挥发份

%

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

溶解时间

min

45

45

45

45

45

45

25

10

粘度 (涂-4杯/25)

S

60~90

30~60

60~90

110~200

110~200

200~300

30~50

12~20

溶解性

—

透明

溶液低温稳定性

-18 /72h

—

—

无凝胶、团聚和沉淀

—

—

—
—
—
-18 /72h
—
—
—
—
—

无凝胶、团聚和沉淀

—
—
—
2、性能特点：

优异的化学稳定性，耐化学腐蚀性强

突出的耐光、热老化性能

防霉、阻燃性能zhuoyue

粘着力强

良好的溶解性、相容性和自由着色性

3、主要用途：

PVC管材、管件、板材粘合剂

船舶、海洋、建筑、桥梁、设备及其他领域的防腐涂料

建筑等防火涂料

纸张、纤维防火剂

道路、机场、标志物等标线漆

氯丁橡胶、丁腈橡胶等胶黏剂的改性剂

4、包装与规格：本品用聚丙烯二合一包装袋包装，每袋 $25 \pm 0.1\text{kg}$ 。5、贮存与运输：本品为非危险品。应贮存在干燥通风的库房内，堆放高度不超过10层，防止日晒和受潮。运输必须用清洁和有遮盖物的运输工具，防止日晒、雨淋和受热。