

耐高温涂料油漆-能耐1750度 军工品质

产品名称	耐高温涂料油漆-能耐1750度 军工品质
公司名称	北京泽马涂料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京通州潞城镇岔道工业区
联系电话	1521002017 15210025017

产品详情

zm99-01a07无机耐高温防腐涂料

产品概述

本产品是泽马涂料公司自行开发的水基无机耐热涂料，基料和填料均由耐热、不燃的无机物组成。基料中含有大量oh活性基团，它与填料中的活性组分及钢铁活性表面快速反应，生成三维结构的无机聚合物，将涂层与钢铁基体连成一体，形成具有电化学保护和物理屏蔽作用的耐热防腐涂层，特别适用于工作在高温，腐蚀环境下的钢铁结构的长效防护。

推荐用途

主要适用于工业窑炉耐火材料耐磨，高温窑炉、石油裂解装备、高温设备等碳钢或不锈钢基体防氧化。

涂料组成

成膜物质：无机聚合物基料

超微粉体：碳化硅、氮化硼、氧化锆、金属氧化物超微粉体、稀土氧化物超微粉体等。

主要特点

可耐高温800-1750 。

绿色环保，零voc挥发，不含重金属。

涂层硬度高、抗擦伤、抗热冲击与基体结合力强。

常温下自固化，与基体结合力强防腐性能好，使用寿命长。

技术参数

序号	指标	参数
1	涂膜颜色及外观	白色、浅绿色、灰色；平整
2	比重	2.0-2.3g/ml
3	体积固含量	75%
4	附着力 级	1
5	硬度h	9
6	线膨胀系数	$6.5 \times 10^{-6}/$
7	干燥时间(25+1) h	表干 2；实干 48。
8	理论涂布率	膜厚75 μ m；2.5m ² /kg。

施工方案

1、基体处理

涂装作业前，应去除基体表面的油污、残锈、氧化皮等。喷砂达到sa2.5级，粗糙度控制在25 ~ 40 μ m范围内。

2、混合

按重量比粉体组分 液体组分 = 2:1进行混合，使用机械搅拌设备应在持续搅拌液体组分的情况下，缓缓倒入粉末组分搅匀直至无干粉及颗粒物。

将混合好的涂料用60目筛网过滤，并倒入另一只容器中备用，确保涂料始终处于悬浮状态中。混合后的涂料有效期5小时（25℃），请根据施工进度安排使用。

3、涂装

本涂料可以使用刷涂、辊涂、空气辅助喷涂方法施工。

喷枪口径1.8mm-2.0mm为宜。

待涂基体温度应在5℃以上涂装为宜。

待第一遍涂层表干后，进行第二遍涂装。

包装与贮存

常规包装：15kg/组；粉体组分10kg，液体组分5kg。批量供货协商包装。

本产品应贮存于5℃以上阴凉干燥、通风处场所。

自包装之日起，有效期12个月。超过有效期产品经检验合格后仍可使用。