

# 佛山环氧玻璃钢地坪，厂房防腐环氧玻璃钢地坪

产品名称	佛山环氧玻璃钢地坪，厂房防腐环氧玻璃钢地坪
公司名称	广州乐贤装饰工程有限公司
价格	39.00/套
规格参数	品牌:秀珀 抗压强度，M:85 产地:中国
公司地址	荔湾区喜鹊路281号101铺部分之7店
联系电话	18221652820

## 产品详情

### 1产品概述

环氧玻璃钢地坪漆是以环氧树脂为主、溶剂含量较少的双组分环氧贴布材料。与防腐性能优异的玻璃纤维布或专用无纺布配套使用，可提高层漆的防腐性能、抗拉裂、抗重压和抗冲击的能力。

### 2性能特点

- | 防腐性能好；
- | 增加基体的强度与弹性模量；
- | 提高热变形温度和低温冲击强度；

### 3适用范围

要求加强抗拉力的水泥地面或防强酸、强碱、化学溶剂腐蚀的地面及排水沟、碱水池的面层，块材面层与地面的隔离层等区域范围。

### 4主要技术参数

项 目

技术指标

检验标准

颜色和外观

颜色一致，平整光滑

目测

干燥时间（25 ）小时

表干

6

GB/T 1728-1989

实干

24

抗压强度，MPa

85

ASTM C579

拉伸强度，MPa

9

ASTM C307

弯曲强度，MPa

7

ASTM C580

粘接强度（与水泥），MPa

2

GB/T 16777-1997

硬度（邵氏硬度计，D型）

70

GB/T 2411-1980

耐冲击性（50cm · kg）

涂层无裂纹、剥落

GB/T 1732-1993

耐磨性 ( 750g/500r , mg )

0.02

GB/T 1768

耐酸性 ( 60% 硫酸 )

30天, 允许轻微变色

GB/T 9274-88

耐碱性 ( 25% 氢氧化钠 )

30天无异常

耐水性

30天无变化

GB/T 1733-1993

耐汽油, 120 #

GB/T 1734-1993

5工艺配套根据不同的厚度要求采用不同的施工工艺。

二布三油环氧玻璃钢地坪涂装系统

打磨清洁地面：要求地面无粗颗粒、无水泥疙瘩、无粉尘，平整度达到2m靠尺不大于3mm。

打底：对于不同密实度的地面，使用高固含砂浆漆：高固含砂浆漆固化剂 = 4 : 1混合均匀后打底，普通辊筒涂刷，以加强基面、封闭水泥表层毛细孔，增强油漆附着力。打底前要求表面无粉尘及松散砂粒。

粘贴玻璃纤维布两层：使用环氧玻璃钢地坪漆：环氧玻璃钢地坪漆固化剂 = 4 : 1搅拌均匀后用于粘贴玻璃纤维布，要求粘贴的玻纤布平整，不起鼓，树脂漆均匀，无气泡等现象。

刮细砂一遍：使用环氧玻璃钢地坪漆：环氧玻璃钢地坪漆固化剂 = 4 : 1搅拌均匀后并混合细砂，用刮涂，要求砂浆面颗粒均匀、砂粒无脱落现象。

刮腻子两遍：使用环氧重防腐涂料：环氧固化剂 ( ) = 7 : 1搅拌均匀后并混合石英粉或滑石粉配成的腻子刮涂。在干燥后打磨清洁。要求不透底、无浮砂，表面无砂眼。

刷涂色漆：使用环氧重防腐涂料：环氧固化剂 ( ) = 7 : 1搅拌均匀，滚筒滚涂两遍。要求颜色统一、

厚度一致，无明显刷纹和接头，无漏刷，不透底，不起泡，不起橘皮。

养护地坪。养护地坪3天以得到性能效果。养护期间禁止走动。

工序

产品名称

产品编号

涂装次数

理论膜厚

( mm )

理论用量

( m<sup>2</sup>/kg )

涂装方法

打磨

-

0.9 ~ 1.1

打磨

打底

高固含砂浆漆

高固含砂浆漆固化剂

SP-2200

SP-H14

1

0.01

0.15

滚涂

贴布

环氧玻璃钢地坪漆

玻璃钢固化剂

SP-2205

SP-H15

2

0.5 ~ 0.7

0.6

刮细砂

细砂 ( 80 ~ 100目 )

SP-2205 SP- H15

0.2

刮涂

刮腻子

环氧重防腐涂料

环氧固化剂 ( )

石英粉 ( 325目 )

SP-5281 SP-H031

0.1 ~ 0.2

0.1 ~ 0.2

刷涂色漆

环氧重防腐涂料

SP-5281 SP-H031

2

0.2~0.3

0.3 ~ 0.4

滚涂

以上数据是在典型情况下的数据，不同的施工条件会导致偏差。

每平方所用秀珀材料总计如下表：

产品名称

产品编码

用量（kg）

高固含砂浆漆

SP-2200

0.12

高固含砂浆漆固化剂

SP-H14

0.03

环氧玻璃钢地坪漆

SP-2205

0.64

环氧玻璃钢地坪漆固化剂

SP-H15

0.16

环氧重防腐涂料

SP-5281

0.35~0.525

环氧固化剂（ ）

SP-H031

0.05~0.075

三布五油环氧玻璃钢地坪涂装系统

粘贴玻璃纤维布三层：使用环氧玻璃钢地坪漆：环氧玻璃钢地坪漆固化剂 = 4：1搅拌均匀后用于粘贴玻璃纤维布，要求粘贴的玻纤布平整，不起鼓，树脂漆均匀，无气泡等现象。

刮细砂两遍：使用环氧玻璃钢地坪漆：环氧玻璃钢地坪漆固化剂 = 4 : 1搅拌均匀后并混合细砂，用刮涂，要求砂浆面颗粒均匀、砂粒无脱落现象。

1.9 ~ 2.1

3

1.1 ~ 1.3

0.9

0.4

以上数据是在典型情况下的数据，不同的施工条件会导致偏差。

1.04

0.26

### 五布七油环氧玻璃钢地坪涂装系统

粘贴玻璃纤维布五层：使用环氧玻璃钢地坪漆：环氧玻璃钢地坪漆固化剂 = 4 : 1搅拌均匀后用于粘贴玻璃纤维布，要求粘贴的玻纤布平整，不起鼓，树脂漆均匀，无气泡等现象。

2.9 ~ 3.1

5

2.1 ~ 2.3

1.5

1.52

0.38

### 6注意事项

I 每道工序必须待前一道涂层达到实干程度才能进行，不能仓促强行施工；

I 施工温度5 ~ 35 ，在温度过高或者过低时请咨询厂方；

I 油漆配套使用时等重量混合均匀。

I 玻璃纤维布必须贴平，不得存在起鼓、起泡现象。

I 粗砂是20 ~ 40目，中砂是40 ~ 70目，细砂是80 ~ 100目，石英粉是300目以上，主要用325目的石英粉或滑石粉。