

土建中水磨石地面大面积创优的经验造价工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_9F\\_E5\\_BB\\_BA\\_E4\\_B8\\_AD\\_E6\\_c56\\_646062.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9C_9F_E5_BB_BA_E4_B8_AD_E6_c56_646062.htm)

一、抓好材料质量，优选水泥。根据水磨石样板要求，公司尽可能以一个批号的白水泥或普通水泥制作同一地面(包括抹浆、修补用)，力求颜色一致。精选石粒：水磨石面层应采用质地密实、磨面光亮但硬度不高的大理石、白云石，不宜采用方解石或硬度较高的花岗岩、玄武岩、辉绿岩等。我们精选各种石粒并按不同的品种、规格、颜色分别存放，绝不互相混杂。细选颜料：颜料性能因出厂不同、批号不同，色光难以完全一致，因此在使用时，每一单项工程我们都按样板选用同批号颜料，以求得色光和着色力一致。来源：考试大二、配合好水泥石粒浆。水磨石面层的水泥石粒浆的配合比，要体现设计的装饰意图，并根据给定的石粒进行配合比设计计算。首先是花色设计。花色设计是施工中贯彻美术水磨石设计意图的重要一环。水磨石的基本花色确定之后，方可进行石粒与石粒之间，石粒与色粉之间的调配。我们采用同色配合、相似色配合、对比色配合和极色配合等方法，使地面色彩既协调一致又富丽堂皇。三、掌握好配合比。首先是石粒间的比例。水磨石面层中使用两种或两种以上的石粒，一般应以一种色调的石粒为主，其它色调的石粒为辅。另外，还要注意石粒粒径大小的搭配，即要求较好颗粒级配，使其紧密度不低于60%，这样，才能具有较好的装饰效果。其次，是彩色水泥粉与石粒间的比例。彩色水泥粉与石粒间的比例是否恰当，可通过搅拌后用肉眼观察(要求塌落度为2至3厘米)。彩色

水泥浆太少，未能填满石粒的空隙，易把石粒磨掉，影响工程质量；彩色水泥浆太多，石粒不易挤紧，则会增加研磨时的困难。恰当的用量是彩色水泥浆正好把石粒间隙填满，或低于石粒表面0.5至1毫米。

四、水灰比。水磨石面层彩色石粒浆的用水量过多，会降低水磨石的强度和耐磨性，且多余水分挥发后，在表面留下许多微小气孔。恰当的用水量是使石粒浆的塌落度达到6厘米为宜。即水的重量约占干料(水泥、颜料、石粒)总重的11%至12%，或占色粉重的38%至42%。

五、精心施工。来源：考试大 1、铺水泥砂浆找平层。其工作程序为：先抄平、清理基层表面、刷素水泥浆、做标志块和做标筋(冲筋)后再铺找平层。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)