

# 石材的种类与护理方法

综合物业事业部

2022年

# 石材护理方法

## ❖ 日常护理方法

- 1、及时清理表面的沙尘、污渍等，减少石材表面受到磨损和污染。
- 2、尽量采用干式清洁作业方式，减少用水拖和水洗的作业方法，避免石材表面受潮，以及产生化学反应出现石材表面氧化。

# 定期抛光、打蜡

## ❖ 定期打蜡：

一般只对粗面石材、沙岩石、楼梯地面，以及做不了晶面的地方可选用打蜡的方式对石材地面进行保护。

## ❖ 定期对地面抛光:

用宗色兽毛垫（花岗石用 1# 钢丝垫）喷上3M石材护理光亮剂，通过抛光的方式去除石材表面的污渍、氧化物 (氧化钙)，增加石材表面的光亮。

# 晶面护理

## ❖ 晶面护理的作用

根据不同的石材种类，选用不同的石材晶面（护理）剂，对石材表面进行研磨，增加石材的硬度和光泽度，可防止各种污物的渗透。



# 作业方法一

## ( K2、K3的护理方法 )

先将地面清洁干净（若有残余旧蜡，则需起蜡用清水过净、吹干），花岗石用 1#-2# 选用钢丝垫；大理石选用0# - 1# 钢丝垫，先喷上 K2 研磨，待磨干后用清把或吸尘器将地面的灰尘清理干净；再用K3按K2的方法研磨擦，按照"三文治"的方法，即K2/K3/K2/K3 的作业程序，一直研磨到出现作业效果为止。

## ❖ 注意事项:

对纯白色的大理石，要采用不锈钢垫研磨，避免 K2 与钢丝垫产生化学反应，导致地面出现变黑。做晶面时针座底盘一定要垫上红色磨片再放钢丝垫，以免磨坏针座底盘。

# 作业方法二

- ❖ （晶粉的护理方法，如宝马，米高乐、庄臣、格兰高、石大夫等）
- ❖ 作业前先将地面清洁干净（若有残余旧蜡，则需起蜡、洗净、过水、吹干）。由于抛光粉是粉状(晶体状)物，作业时需用清水调稀后研磨，调稀后最好用毛刷子涂刷晶粉，这样可以将晶粉涂刷均匀和节约用量。



天然花岗石 (人造石)选用钢丝垫研磨，天然大理石 (人造石)用红色磨片研磨，磨完后用 1 : 30 倍的绿水涂在做过晶面的石材表面，停留时间约 5 分钟左右（对石材表面起到中和作用）；然后用洗地机放上红色垫清洗，并将水吸干、拖净地面，再用白色磨垫将地面抛干，若要增加光度则喷上3M 亮光剂研磨。

## ❖ 注意事项:

对颜色较深的天然石材要慎用，以免石材的颜色淡化，尤其是对红色、玫瑰红、黑色类、深绿色类的石材，建议不使用此类晶粉护理。

# 作业方法三

**（晶面浆的护理方法，如石大夫、庄臣、石博士、史百顿、速达等）**

- ❖ 作业前先将地面清洁干净（若有残余旧蜡，则需起蜡、洗净、过水、吹干）。将晶面护理剂倒地石材表面，天然花岗石 (人造石)选用钢丝垫研磨，天然大理石 (人造石)用红色磨片研磨。

- ❖ 磨完后用 1 : 30 倍的绿水涂在做过晶面的石材表面，停留时间约 5 分钟左右（对石材表面起到中和作用）；然后用洗地机放上红色垫清洗、并将水份吸干、拖净地面，再用白色磨垫将地面抛干为止。

# 特殊作业

- ❖ 花岗石染渍 (黄渍), 锈渍处理。
- ❖ 作业方法:

先将地面污渍、蜡渍清除干净; 有染渍、锈渍的部分, 铺上拆叠好的纸巾或棉花, 用胶纸固定好, 倒上R77或R69麻石除锈剂, 待纸巾或棉花完全湿透为宜, 用尼龙薄膜封住。



- ❖ 等待3-6小时后，将纸巾、胶纸全部清除掉，再涂上1:30倍的绿水反应5分钟过水、抹干。如表面仍有染渍，锈渍未能除去，则按上述的方法重做一次。

## ❖ 注意事项:

对有金属的地方和黑色石材在作业前要保护好，R77、R69 的浸泡时间最长不能超过 8 小时。

## ❖ 大理石除锈作业方法

用R96 云石除锈剂处理，操作方法与处理花岗石的方法相同。

## ❖ 材石污渍(油染、咖啡渍、油性笔渍) 的处理:

作业方法用 **DTI**石材除渍剂，涂在污渍的表面，盖上一层尼龙薄膜，待**DTI**与污渍反应**30—50** 分钟，用半干湿毛巾抹净即可，若仍有污渍则按上述方法重复做。

# 茶渍、墨水渍的处理

## ❖ 作业方法:

用漂白水清洗 (反应)1-2小时 (观察污渍的变化),  
大理石的清洗时间应缩短,以免造成表面的腐蚀,  
墙壁可按照R69的作业方法。



# 石材防潮、防污处理

- ❖ 作业方法：
- ❖ 先将地面的染渍、蜡渍起掉，洗净、吹干，用毛刷子均匀地涂上防潮防污剂（光面石用保得10-S，粗面石，沙石用保得10），待2—3小时干透后再均匀地涂上一层。
- ❖ 注意事项：
- ❖ 禁止在高温或靠近明火处作业，以防燃烧，作业完工后立即将瓶子盖好。

# 石材翻新

石材翻新工具：  
10#—3000#  
的磨碟







# 翻新前装上翻新碟片



# 翻新前的地面





# 从10#磨碟开始研磨



# 二双手扶稳机器慢慢研磨





# 更换磨碟



# 翻新过后的地面





# 石材晶面护理

石材  
晶面  
护理  
物料





# 晶面护理剂



# 晶面处理的作业流程一





# 晶面处理的作业流程二



# 晶面处理过后的地面





# 花岗石除锈的作业方法

一、工具  
R69石材  
除锈剂、  
毛刷。





# 花岗石除锈的作业方法

未处理  
前的石  
材锈渍  
(1)





# 花岗石除锈的作业方法

未处理  
前的石材锈渍  
(2)





# 花岗石除锈的作业方法

## 二、R69开瓶方法

- \*用母指压住瓶盖的中间
- \*双手扶稳瓶子
- \*反时钟方向把瓶盖打开



# 花岗石除锈的作业方法

## 三、涂洗剂的方法

\*将R69倒在有锈渍的石材表面上  
\*用毛刷将R69均匀地涂在有锈渍的地方。





# 花岗石除锈的作业方法

四、涂上R69  
除锈后观察 洗  
剂与石材的反  
应，轻度锈渍  
一般在2~4个  
小时内就能去  
除。R69洗剂  
停留在石材表  
面的时间最长  
不能超过8小  
时。





# 花岗石除锈的作业方法

经过处理后的  
石材地面（1）



# 花岗石除锈的作业方法

经过处理后的  
石材地面（2）





# 花岗石除锈的作业方法

经过处理后的  
石材地面（3）



谢谢大家！