

金刚砂耐磨硬化地坪

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 金刚砂耐磨硬化地坪 |
| 公司名称 | 利洁亚太（深圳）环保科技有限公司 |
| 价格 | 30.00/平米 |
| 规格参数 | 品牌:德立固 型号:装甲地坪-AB 产地:武汉 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜吉坑小区85号 |
| 联系电话 | 15817306222 |

产品详情

金刚砂耐磨硬化地坪

是指在给地面做地坪之初，给地面撒上金刚砂骨料，按照金刚砂耐磨地坪的工艺进行施工，在养护28以后，使用硬化剂和渗透剂压渗地面10-30mm，形成一层高强高硬的聚晶硅化物，给地坪建立一个坚固、不可渗透的致密实体，形成密实、坚硬、耐磨的面层，具有极好的耐磨性能及良好的抗冲击性、耐重载荷能力。 [1]

二、性能特点:

- 1、采用精选的金属骨料或非金属骨料，具有更为优良的抗冲击性和耐重载荷能力。
- 2、优良的力学性能，极好的耐磨性能。
- 3、整体养护，形成平整均一的地坪。
- 4、施工工期短事，无污染，是目前替代水磨石地坪的材料。

三、适用范围:

金刚砂耐磨硬化地坪是一种耐用抗渗透的耐磨地面，他可以用于电子、医药、机械、食品、轻工业、仓库、车库、飞机场等工业场合，还可以用于办公室、酒店、餐厅等需要满足装饰性效果的场合。

四、施工程序:

- 1、混凝土基面浇注及找平，边角加固。

2、撒布金刚砂耐磨硬化材料于混凝土表面并抹平。

3、与第一次垂直的方向撒布地金刚砂耐磨硬化材料并抹平。

4、收光、养护。

5、参考用量：4-5kg/m²

六、施工注意事项:

1、实际用量请勿少于参考用量，否则影响使用寿命。

2、注意撒布金刚砂耐磨硬化材料的时间控制。

3、注意养护。

工艺编辑

1、清洁地面，使用抹光机抹平、压实，应至少养护15天后再打磨、清除表面的白碱和浮尘。对于金刚砂硬化剂地面或旧的混凝土地面，清除表面的油污、涂料和松散结构等影响渗透的物质，然后彻底清扫地面。

2、对过于干燥的旧地面，使用清洁水充分润湿地坪表面。

3、使用硬化剂充分润湿预处理的金刚砂表面，并保持湿润1-2小时。在此期间应使用毛刷、拖把或者滚筒等工具不断摩擦表面，使硬化剂能更有效地渗透到金刚砂内部。

4、当气温较高时，表面的硬化剂由于水份蒸发的原因很快变粘稠，可喷涂少量水稀释变稠的硬化剂，但用量不宜过多。

5、清除余液：使用塑胶刮子或拖把把表面剩余液体清理干净，也可用大量清水冲洗干净，但需注意不能有积水浸泡现象。

6、养护：干燥24小时后地面可步行开放，正常使用应养护七天后投入使用。渗透的硬化剂有效成分逐渐与水泥反应，经常使用湿拖把清洁地面能促进渗透到金刚砂内部的凝胶继续反应，能更早获得强度和光泽度。

7、抛光：成品后的地面随着使用时间的频繁磨擦会变得越来越光亮，也可做完后立刻用机械进行人工抛光，以得出一定光泽度的地坪效果。