地坪空鼓处理需要多少费用

产品名称	地坪空鼓处理需要多少费用
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	95.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:AB-5空鼓专用灌浆树脂 产地:北京
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

产品详情

地坪空鼓处理工程需要多少费用，需要参考现场的实际试验情况，地坪空鼓处理的成本主要取决于，每平米胶液的用量，处理的设备是可以重复使用的，只要养护及清洗得当，可以一直使用！

地坪空鼓的胶液用量，与地坪空鼓的实际程度有关，根据长期的现场施工经验累积，得出混凝土地坪空鼓的主要部位会重点集中在，切割缝左右两侧15-20cm的部位，部分地坪面层开裂的部位，在裂缝左右两侧也会分布着空鼓问题。

空鼓率在30%以内的地坪，用微孔注浆的修复方法是性价比最高，修复效果也最好的！很多现场由于本身设计不得当，或现场施工操作严重违规，可能存在大面积的空鼓开裂的问题！这时就需要根据自身实际情况，来考虑更佳合理的操作方案了！

地坪空鼓处理,地坪空鼓处理费用,AB-5空鼓专用灌浆树脂

工程师微孔注浆修复

在空鼓部位打孔，埋设注浆嘴，灌注专用树脂，检查灌注饱满状况，完成修复。适用范围广，对现场无特殊要求

特点：

施工简便快捷，工期较短，修复过程不影响业主的正常使用，修复后的外观基本保持原样，整体美观

三、工程师微孔注浆技术简介

工程师微孔注浆技术是一项专门针对混凝土二次浇筑面层空鼓、石材空鼓等进行化学灌浆的新型技术，由北京冶建工程裂缝处理中心首创。利用高压注入原理，通过灌注工具——工程师压力注浆泵，将低粘度、高强度的空鼓修补材料——工程师AB-5灌浆树脂注入到空鼓内部，自动完成对混凝土空鼓部位的填充、粘接、修复，提高混凝土地面结构的耐久性和整体性。数百项工程实践证明，该技术是对混凝土地面空鼓进行修补的最佳工法。

四、材料：工程师AB-5灌浆树脂（空鼓专用）

工程师AB-5空鼓灌浆树脂：

专门针对混凝土空鼓修复研制，广泛应用与混凝土、瓷砖、石材等空鼓修复，可通过低压及高压两种方式灌注，修复处理后可彻底根治空鼓难题。

AB-5空鼓灌浆树脂的特点

低粘度，高流动性：可渗透至细微的空鼓位置，达到灌注饱满的效果；无收缩，微膨胀：树脂本体无收缩，灌注后可确保空鼓位置填充饱满；粘接强度高，双向渗透：将基层与面层牢固粘接；

AB-5空鼓灌浆树脂的性能

型号	甲：乙	外观	粘度 （cps/20°C）	抗压强度 （MPa）	拉伸强度	粘结强度	
AB-5	4:1	双组份改性环氧 浅黄色透明液体	≤90	≥40	≥15	≥3.0	

工程师微孔注浆步骤

1 空鼓数据统计

施工前，先对各楼层地面、墙面空鼓情况进行一次全面、详细的统计，用小锤逐块遍敲，统计尽量详细，在排版图上标示清楚。

2 钻孔定位

布孔对灌浆的效果影响很大，要由专业技术人员对每块空鼓的钻孔位置进行设计、定位。

3 通透性测试

用高压泵先对钻孔进行通透性试验，保持通透性为顺利灌浆的关键。

4 板缝封闭

为保证加压注浆时浆液不外流，注浆前要对板缝进行封闭。

5 加压注浆

用专门注浆嘴，将压力注浆泵的压力调整到合适的数值，将配好的AB-5灌浆树脂均匀地压入注浆孔。

6 检查与评估

边注浆，边用小锤敲击检测，掌握浆液的流向，测定饱满程度。

7清理与修补

由于灌浆树脂固化后强度较高，清理较难，注浆时应随时注意清理外溢的树脂，可用抹布蘸乙醇擦除。为保证空鼓石材与与墙面的连接，确定灌浆效果后，可增加不锈钢钉锚固。修补注浆孔。

8 养护

采用工程师微孔注浆修复空鼓后，其硬化通常需要48小时完成，在养护期内，严禁振动踩踏。