

# 锡钛合金耐磨地 7天，无变化

产品名称	锡钛合金耐磨地 7天，无变化
公司名称	扬州市麦奇建筑工程有限公司
价格	26.00/平方米
规格参数	平整度:优 基层强度:强 耐酸碱性:7天，无变化
公司地址	扬州市江都区仙女镇东郊居委会振兴路A幢102号
联系电话	13092045885

## 产品详情

平整度	优	基层强度	强
耐酸碱性	7天，无变化	耐磨性	好
耐冲压性	50	铅笔硬度	1

钛合金整体地面硬化剂磨顶90是经过严格质量控制，在工厂混合的粉末，可以在现场直接使用。它由精选的上等天然氧化铝刚砂及锡钛合金骨料，波特兰水泥和特殊添加剂组成，可改善施工性能。这种配方很容易镏抹在新浇筑、润湿的混凝土表面。当以建议使用率（5-9kg/m<sup>2</sup>,交通类型不同，使用率不同）进行施工时，磨顶90会形成一种坚硬耐磨的表面。天然氧化铝刚砂和锡钛合金是一种极其坚硬的惰性化学骨料，耐磨防滑。而且，由于是合金金属和天然氧化铝刚砂，都不会生锈。产品用途磨顶90给新的混凝土地面提供十分坚硬的耐磨表面。该产品用撒布的方法整体使用，适合于重型交通的工业区，如：上下货的地方，卡车走道，停车场，仓库，修理车间，机器工厂等。优良的防滑特性使其可以在斜坡和潮湿的工作环境中使用。产品优点·形成高强耐磨，抗压、抗冲击表面·整体粘合底部混凝土·含天然氧化铝刚砂及锡钛合金硬骨料·抗油脂、不会起尘·优良的不打滑特性·非金属惰性化学骨料·地面经连续使用后可增加光滑度·有多种颜色，可改善工作环境，能分区·施工简便产品特性抗磨损磨顶90能把未处理的混凝土地面抗磨损性能提高300%以上。耐磨性能：根据jc/t906-2002标准（cb/t16925-1997混凝土及制品耐磨性试验方法 - 滚珠轴承法 300%）耐磨度比 1032%。抗压根据硬化剂的测试方法，磨顶90在28天后的抗压强度是95n/mm<sup>2</sup>。硬度磨顶90的硬度按莫氏值为9。表面硬度根据jc/t906-2002标准 3.10mm(压痕直直径)。抗折强度：磨顶90： 11.5n/mm<sup>2</sup>（jc/t906-2002标准 13.5n/mm<sup>2</sup>）

施工指导（一）混凝土所含水泥混凝土最少应该有300kg/m<sup>3</sup>。混凝土搅拌应该使隔离与泌水最小化。要求水灰比少于0.55。现场搅拌混凝土塌落度应在70与80mm之间。应按照施工准则振捣混凝土。修整周边轮廓，使浮浆减到最少。特别要注意边角，达到完全压紧的效果。施工磨顶90在每平方米地面上的使用率有不同，可提供适合各种不同工业用途的地面。施工率适用交通类型kg/m<sup>2</sup> 9.0重型交通7.0中等交通5.0轻型交通地面应划区，要撒布充分，以满足要求的扩展率。当混凝土初凝时，轻型人行交通留下约3mm的印迹时才可以施工磨顶90。所有泌水应当已经蒸发。磨顶90分两个阶段使用，第一阶段使用总量的2/3，第二阶段使用剩余的部分。建议预先做好施工分块标记，并按照推荐的覆盖率计算出所需的材料量。最小覆盖率（5kg/m<sup>2</sup>）适应于一般交通，最大覆盖率（9kg/m<sup>2</sup>）适用于繁忙交通。步骤一第一次按全部用量的2/3，将材料撒在砼表面。当材料吸收砼的水分而均匀变暗后，即可开始第一次搓平。搓平工具采用木抹，在大面积施工时

可采用机械抹，但最重要的是这一阶段不要搓抹过度。步骤二紧接着第一次搓平后，将余下的材料均匀撒在砼表面，施工方向与第一次垂直。同样，硬化剂会吸水变暗，此时再进行一遍与第一次相同的搓平工作。施工指导（二）该产品可采用镩刀批刮形式进行施工，可在已浇筑完的混凝土地坪上分层批刮找。首先用博润的专用粘接剂对原地坪涂敷湿润，待半固化状态下进行施工，其次将博润专用粘接剂按比例同磨顶90进行搅拌至可批刮的稠度，然后开始分层批刮，直到规定厚度及平整度，待24小时可走人，15天后可开始使用。注意事项1．施工时间施工磨顶90的时间控制是很重要的。太早和过多的水分吸收，将会降低合成地板表面强度。磨顶90密集的氧化铝刚砂骨料可能下沉并从表面消失。水分太少，磨顶90将不能完全水化，可能导致地面裂纹和脱层。2．凹边凹边可能遭受特别重的冲击或磨损，因此可给予额外的保护。混凝土找平后，沿凹槽100-150毫米宽的长条，增加撒布磨顶90，用钢抹刀抹平表面。3．养护为保证地面的物理性能，适当养护磨顶90地面是极其重要的。最有效的养护方法是使用磨耐护养护膜。根据现场条件，覆盖聚乙烯的养护方法也可采纳。4．彩色地板彩色硬化剂地面不能用聚乙烯、湿沙、盐水、不纯净水进行养护。健康和安<sub>全</sub>磨顶90含有波特兰水泥，如果接触皮肤会有碱性刺激。如果眼睛有沾染，应立即用大量的净水清洗干净，并寻医救治。磨顶90为非可燃物。产品储存在原装，未损坏的包装内，磨顶90的储存期至少为12个月。

联系人：李经理

电话：13236169155