

金刚砂耐磨地坪施工流程和混凝土要求

产品名称	金刚砂耐磨地坪施工流程和混凝土要求
公司名称	山东伟恒新材料科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	耐磨度:0.03015 抗压强度:77.6 规格:25kg/袋
公司地址	山东省东营市东营区登州路
联系电话	18554731608

产品详情

关键词：金刚砂耐磨地坪,耐磨地坪,耐磨地坪材料,耐磨材料

正宗金刚砂地坪专业造型师为您打造完美地坪现在做地面美观、坚固、耐用是大家心里最想要的理想地面了，可是应该怎样去做呢？找伟恒啊！现在就由专业做金刚砂耐磨地坪的小编给大家详细介绍一下：

金刚砂耐磨地坪操作要点：抹光面放样 依建筑物结构基准墨线，用水准仪在地坪浇筑区域内定出混凝土预定浇筑厚度，设置水平高程标记，并认真复核，控制最大凹凸偏差在3-5mm以内。混凝土浇筑：（1）混凝土浇筑前洒水使地基处于湿润状态。为减少泌水，应控制水灰比和坍落度，商品混凝土利用溜槽配合人工卸料，不宜采用泵送。

（2）混凝土尽可能一次浇筑至标高，局部未达到标高处利用混凝土料补齐并振捣，严禁使用砂浆修补。使用平板振捣器振捣，并用特制的钢滚筒多次反复滚压，柱、边角等部位用木抹拍浆。混凝土刮平后水泥浆浮出表面至少3 mm厚。

（3）混凝土浇筑完毕，采用橡皮管或真空设备除泌水去，重复两次以上后开始耐磨材料施工。耐磨材料施工前，中期作业阶段施工人员应穿平底胶鞋进入，后期作业阶段应穿防水纸质鞋进入。（王经理 185-5473-1608）

金刚砂耐磨地坪工艺流程:第一步:在找平层整平未干时，将骨料均匀地撒布在找平层上;第二步:边角加固,地面磨平；第三步:在适当的位置锯开混凝土，做伸缩缝，并添满所需填缝料;第四步:用透明密封剂辊涂,电镘抹平,抹光,收光,养护。第五步:抹光，收光，养护。（王经理 185-5473-1608）

金刚砂耐磨地坪材料第一次撒布耐磨材料及抹平、磨光（1）耐磨材料撒布的时机随气候、温度、混凝土配合比等因素而变化。撒布过早会使耐磨材料沉入混凝土中而失去效果；撒布太晚混凝土已凝固，会失去粘结力，使耐磨材料无法与其结合而造成剥离。判别耐磨材料撒布时间的方法是脚踩其上，约下沉5 mm时，即可开始第一次撒布施工。墙、柱、门和模板等边线处水分消失较快，宜优先撒布施工，以防因

失水而降低效果。第一次撒布量是全部用量的2/3，拌合物应均匀落下，不能用力抛而致分离，撒布后即以木抹子抹平。耐磨材料吸收一定的水份后，再用墁刀机碾磨分散并与基层混凝土浆结合在一起。第二次撒布耐磨材料及抹平、墁光（1）第二次撒布时，先用靠尺或平直刮杆衡量水平度，并调整第一次撒布不平处，第二次撒布方向应与第一次垂直。（2）第二次撒布量为全部用量的1/3，撒布后立即抹平，墁光，并重复墁光机作业至少两次。墁光机作业时应纵横交错进行，均匀有序，防止材料聚集。边角处用木抹子处理。（3）面层材料硬化至指压稍下有陷时，墁光机的转速及角度应视硬化情况调整，墁光机进行时应纵横交错3次以上。（4）耐磨地坪的平整度要求为2m见方最大偏差3-5mm，同标高极高点与极低点的最大偏差不大于20mm。尽量避免龟裂、脱皮或起砂现象。表面修饰及养护：（1）墁光机作业后面层仍存在抹纹较凌乱，为消除抹纹最后采用薄钢抹子对面层进行有序、同向的人工压光，完成修饰工序。（2）耐磨地坪施工5-6小时后喷洒养护剂养护，用量为0.2升/m²。或面覆塑料薄膜防止引起开裂。（王经理 185-5473-1608）（3）耐磨地坪面层施工完成24小时后即可拆模，但应注意不得损伤地坪边缘。（4）完工5-7天后宜做切割缝，以防不规则龟裂，切割缝间宜为6-8m（一般根据车间柱距离确定）。切割应统一弹线，以确保切割缝整齐顺直，切割深度应至少为地坪厚度的1/3(建议切割缝由土建完成)，填缝材料采用预先成型或切割的弹性材料。

联系人：王经理 （185-5473-1608）

QQ: 2013495565

Email: 2013495565@qq.com

微信：w18554731608

网址：www.sdwhxcl.com

地址：山东省东营市开发区