山东石子选矿厂土建施工方案

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

山东石子选矿厂土建施工方案

自然标高—M（黄海高程系，下同）整平标高为m，高于长江嘉鱼段历史最高长江水位及该地区历史最高内涝水位，站区采取有组织排水。地震基本烈度度，地基土层为部分回填土，主要环境条件如下：海拔高度：整平后m极限最高气温：度；极限最低气温-度；最大风速：M/S覆冰厚度：mm日最大雨量：2.5mm在工业厂房中，由于生产工艺要求较大的使用空间。只是有时为了满足某些使用功能构造要求和考虑环境等因素，而增设找平层防水层防潮层保温层隔热层隔声层等其他构造层。厂房地面的性质与质量对将来生产经营有直接的影响——地面起砂（灰）易对精密机器设备和产品生产影响，同时使车间受污染；地面凹凸不平，运输脆性材料及产品时，易使产品受震动而损坏；在堆放竖硬笨重材料和产品的厂房地面，应能耐冲击，耐磨损；地面整体下沉或地面不均匀下沉时，对流水线设备等带来附加应力，损坏流水线（地面整体下沉时，设备基础不同步下沉）；地面标高控制不严，偏差较大，使流水线设备就位安装困难，同时地面积水，易透入下部构造层，易产生水失稳现象（特别在有震动荷载的厂房内）等等。而施工中对坑（槽）的回填工程往往不重视，回填质量不高，给地面质量带来隐患，因此地面基层回填应引起足够的重视。回填土的质量要求：回填土的采用直接影响回填质量和后期使用效果，回填土应采用设计要求的土类，如设计无要求时，应采用碎石类土，砂土（使用细粉砂时应取得设计单位同意）和爆破石渣做表层以下的填料。有地下水时，采用排水疏干挖除淤泥，用碎石类砂土爆破石渣

等分层回填或采用抛填块石砂砾矿渣等方法处理后，再进行填土。

根据设计地面标高，各垫层面层厚度与自然地坪高度，确定回填（挖土）厚度（如需挖土，并且其土质符合回填土要求，则基坑回填时，可就近取土回填）。

施工中特别应加强柱四周墙边设备基础四周施工缝等部位的夯实（碾压）遍数，保证其回填土质量，每层施工完毕后，对场地进行抄平测量，确保回填土标高，使基层最终标高控制在—-5㎜以内，平整度2㎜以内。特别是在原基层由于前期施工地面各部位回填土深度变化较大，或原自然地坪承载力较弱，后期处理不当，可使地面整体下沉局部下沉和开裂，使水汽通过裂隙进入基层，进而使基层产生水失稳，特别在有动荷载作用的地面易出现水失稳，影响后期的使用功能。垫层施工混凝土地面垫层按使用材料和构造情况而不同，可分为刚性垫层和非刚性垫层（半刚性垫层和柔性垫层），工业厂房垫层多采用下部为非刚性垫层（一层或多层）上部为刚性垫层。

根据GB-有关规定，室内地面变形缝均采用缩缝宽度为-㎜，并应与结构相应的缝位置一致，除假缝外均应贯通各构造层。

地面伸缝宽度宜为-㎜上下贯通，缝内应填镶沥青类材料，当伸缝两侧垫层板边加肋时应做成加肋板伸缝。混凝土地面混凝土垫层应分区分段浇筑，采用间隔分区分段浇筑，先顺纵向方向在原地面缩缝的位置处用小于垫层厚度的槽钢反扣支设垫层模板。当是混凝土随打随抹地面时，垫层混凝土浇注完后，直接用混凝土吸水设备吸去预拌混凝土中多余水分（水化反应中所需水量为水泥重量的%左右）。并用砂浆抹光机在混凝土上打抹，使其表面形成一层—㎜厚砂浆层，用碾磙拉平(如表面局部低陷，应添加混凝土重新用砂浆抹光机打抹，再用碾磙拉平)。另一种方法是混凝土浇筑完多余水份基本渗漏掉后（时间不应过长），往混凝土上均匀撒：—.5水泥干砂浆。当整个地面全部作完后，养护完后，去掉养护层，按地面变形缝布置图在地面上放线，并用锯割缝，其深度为垫层厚度的/，缩缝内应填水泥砂浆，伸缝内填沥青类材料（原有泡沫塑料清除干净）混凝土地面完成。

施工方案

工业厂房混凝土地面混凝土施工时，槽钢支设质量直接影响地面标高平整度，因地面标高是以铁碾在槽钢轨道上运动决定的。在工业与民用建筑中，水泥砂浆地面应用最广泛，但如果使用材料不当施工方法不规范，就容

易产生裂纹起砂脱皮麻面和空鼓等质量通病。一造成水泥地面质量通病的原因地面开裂和空鼓原因自身原因)当温度由高变低时，往往会产生温度裂缝。)水泥砂浆在凝固过程中，部分水分与水泥经化学反应产生胶状体，另一部分水分蒸发掉，使体积缩小而造成地面收缩裂纹。材料原因对水泥砂子等材料检验不严格，砂子含泥量过大，水泥强度等级达不到要求或存放时间过长等原因，均会使水泥砂浆地面产生裂缝。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/bcCZShanDongqYkFj.html