

丹阳钢结构工程 钢结构工程设计 镇江逞亮建设

产品名称	丹阳钢结构工程 钢结构工程设计 镇江逞亮建设
公司名称	江苏逞亮建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市八桥镇
联系电话	13913411298

产品详情

钢结构防火漆的施工注意事项:1、钢结构防火喷涂保护应由经过培训合格并具备相应施工资质的专业施工队施工。根据工程特点和产品选型等制定严格的施工方案。涂料的理化性能可按照工程需要在工程进行前按规定比例进行抽检。对膨胀型防火漆在施工中应当选择不同部位测试发泡性能,2、防火漆的基材表面清理应作为一道工序严格检查。清除尘土、铁屑、铁锈、油脂以及其他妨碍黏附的物质,并做好基材的防锈处理。防火漆中的底层和面层涂料应相应配套,钢构工程安装,底层涂料不得锈蚀钢材。3、涂层厚度应达到设计值,钢结构工程设计,其节点部位宜作加厚处理。喷涂场地要求、构件表面处理、接缝填补、涂料配制、喷涂遍数、质量控制与验收等,均应符合现行国家标准《钢结构防火漆应用技术规范》(CECS24)的规定。涂层厚度应边施工边检查(用测厚仪测定)。涂层若裂缝普遍且宽度较大,丹阳钢结构工程,应研究和分析工艺是否正确,涂料的配合比是否合理。4、防火漆的喷涂要掌握好涂料的稠度,空压机的压力和喷射时喷枪口与构件的距离。施工中主要观察,溅落物多说明施工参数不合理,应当予以调整。涂料中稀释剂掺量不可过多,否则会降低了涂料正常施工粘度,涂料不能附着在钢结构表面。5、在涂料施工过程中,必须在前一遍涂层基本干燥固化后,再施工后一遍。涂料的保护方式、施工遍数与保护层厚度应根据施工设计要求确定,每一遍的涂覆厚度应适中,不宜过厚或未滚涂均匀,以免影响涂层质量。严格按照涂装工艺进行,切忌为了抢工期而给建筑留下安全隐患。6、工程竣工后不能只进行涂层厚度的测量,还应当用目视法检测涂层颜色及漏涂和裂缝情况,用0.75~1kg榔头轻击涂层检测其强度等,用1m直尺检测涂层平整度。

钢结构施工作业条件主要有以下几点内容:

- 1) 安装前应对网架支座轴线与标高进行验线检查。网架轴线、标高位置必须符合设计要求和有关标准的规定。
- 2) 安装前应对柱顶混凝土强度进行检查,柱顶混凝土强度必须符合设计要求和国家现行有关标准的规定以后,才能安装。
- 3) 采用高空滑移法时,应对滑移轨道滑轮进行检查,滑移水平坡度应符合施工设计的要求。

- 4) 采用条、块安装，工作台滑移法时，应对地面工作台、滑移设备进行检查，并进行试滑行试验。
- 5) 采用整体吊装或局部吊装法时，应对提升设备进行检查、对提升速度、提升吊点、高空合拢与调整等工作作好试验，必须符合施工组织设计的要求。
- 6) 采用高空散装法时，应搭设满堂红脚手架，并放线布置好各支点位置与标高。采用螺栓球高空散装法时，应设计布置好临时支点，临时支点的位置、数量应经过验算确定。
- 7) 高空散装的临时支点应选用千斤顶为宜，这样临时支点可以逐步调整网架高度。当安装结束拆卸临时支架时，可以在各支点间同步下降，分段卸荷。

钢构的安装要点

- (1) 摩擦系数： μ ，其中F为抗滑移试验所测得的使试件产生初始滑移的力， n_f 为摩擦面数， $\sum F_i$ 为与F对应的高强螺栓拧紧预拉力实测值之和。
- (2) 扭矩系数： K ，其中d为高强螺栓公称直径(mm)，M为施加扭矩值(N·M)，P为螺栓预紧力。10.9级高强度大六角螺栓连接必须保证扭矩系数K的平均值为0.110~0.150。其标准偏差应小于等于0.010。
- (3) 初拧扭矩：为了缩小螺栓紧固过程中钢板变形的影响，可用二次拧紧来减小先后拧紧螺栓之间的相互影响。高强螺栓第i一次拧为初拧，使其轴力宜达到标准轴力的60%~80%。
- (4) 终拧扭矩：高强螺栓最后紧固用的扭矩为终拧扭矩。考虑各种预应力的损失，终拧扭矩一般比按设计预拉力作理论计算的扭矩值大5%~10%。

丹阳钢结构工程-钢结构工程设计-镇江逞亮建设(推荐商家)由镇江逞亮钢构工程有限公司提供。丹阳钢结构工程-钢结构工程设计-镇江逞亮建设(推荐商家)是镇江逞亮钢构工程有限公司(www.jsclgg.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。