

# 钢结构厂房设计 马鞍山钢结构 鑫扬建筑科技有限公司

产品名称	钢结构厂房设计 马鞍山钢结构 鑫扬建筑科技有限公司
公司名称	上海鑫扬建筑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海杨浦区佳木斯路353号7F
联系电话	13918189276

## 产品详情

钢结构建筑的多少，标志着一个国家或一个地区的经济实力和发达程度。进入2000年以后，我国国民经济显著增长，国力明显增强，钢产量成为世界大国，在建筑中提出了要“积极、合理地用钢”，钢结构厂房设计，从此甩掉了“限制用钢”的束缚，钢结构建筑在经济发达地区逐渐增多。特别是2008年前后，在奥运会的推动下，出现了钢结构建筑热潮，强劲的市场需求，推动钢结构建筑迅猛发展，建成了一大批钢结构场馆、机场、车站和高层建筑，其中，有的钢结构建筑在制作安装技术方面具有世界一流水平，如奥运会国家体育场等建筑。

安装要点编辑（1）摩擦系数：其中F为抗滑移试验所测得的使试件产生初始滑移的力，马鞍山钢结构， $n_f$ 为摩擦面数，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：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%。

## 耐久性

有许多因素会影响钢的耐久性。首先，钢的耐腐蚀性差，必须采取保护措施以防止钢的腐蚀和生锈。防护措施包括：定期保养油漆，镀锌钢板，在强腐蚀性介质（例如酸，钢结构加固，碱，盐等）存在下的特殊防护措施，例如使用“阳极保护”措施来防止外套腐蚀。锌锭固定在护套上，海水电解质会首先自动腐蚀锌锭，从而起到保护钢护套的作用。其次，由于钢的高温和长期负荷，其断裂强度远低于短期强度。因此，应确定钢在长期高温下的长期强度。随着时间的流逝，钢结构设计，钢会自动变硬变脆，即“老化”现象。对于低温载荷下的钢，应测试其冲击韧性。

钢结构厂房设计-马鞍山钢结构-鑫扬建筑科技有限公司(查看)由上海鑫扬建筑科技有限公司提供。上海鑫扬建筑科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在上海 杨浦区的建筑项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。鑫扬建筑科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！