

兴山县钢架棚检测申请办理机构

产品名称	兴山县钢架棚检测申请办理机构
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	硤口区
联系电话	18164061828

产品详情

兴山县钢架棚检测申请办理机构

钢架棚相对不均匀沉降趋势与倾斜情况的检测 1

相对不均匀沉降趋势的检测根据现场测试条件，采用日本SOKKIA

C41型高精度水准仪，测量了钢架棚的相对不均匀沉降趋势（含施工误差）。根据现场检测，钢架棚南北向表现为南端沉降大、北端沉降小，平均相对倾斜1.44‰左右；东西向整体表现为西端沉降大、东端沉降小（局部东端沉降大，西端沉降小），平均相对倾斜0.32‰左右（局部平均相对倾斜为2.54‰左右）。钢架棚各方向相对倾斜值均低于上海市工程建设规范《地基基础设计规范》（DGJ08-11-2010）关于同类建筑结构相对倾斜的限值（4‰）。 2

钢架棚倾斜情况的检测根据现场测试条件，采用日本产索佳SOKKIA CX-102型电子全站仪对钢架棚的整体倾斜情况进行了检测。通过测量外墙转角处上下两端的相对三维坐标（含施工误差）推算钢架棚整体倾斜率。从检测结果看，钢架棚东西向整体表现为向西倾斜（局部向东倾斜），向西倾斜率在0.39~1.11‰之间（向东倾斜率为0.56‰）；钢架棚南北向整体表现为向南倾斜，向南倾斜率在0.78~2.34‰之间。钢架棚倾斜方向与相对不均匀沉降趋势基本一致，钢架棚各方向倾斜值均低于国家标准《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）关于同类建筑结构整体倾斜的限值（4‰）。