

松原市各类厂房验厂鉴定专业检测基础

产品名称	松原市各类厂房验厂鉴定专业检测基础
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

松原市各类厂房验厂鉴定专业检测基础

厂房竣工验收检测实例：1.工程概况某柴油机股份有限公司金工车间建于,房屋为钢筋混凝土排架结构,柱距为6m,连续三个18m跨,两边低跨,柱顶标高为7.7m,中间高跨,柱顶标高为10.6m。车间总长19个柱距,为114.48m,总宽为54.48m,建筑面积为6236.87m²。钢筋混凝土杯形独立柱基,柱为钢筋混凝土矩形侧向圆孔空心柱,5T“T”形钢筋混凝土吊车梁,折线型钢筋混凝土预制屋架,北跨屋架下弦设有0.5T悬挂吊车两台,1500×6000钢筋混凝土预制大型屋面板,二毡三油一砂卷材防水屋面。2.施工、使用情况根据施工资料记载:所有屋架和屋面板均为现场预制。由于当时气温较低、施工工期紧,为缩短工期,尽快提高混凝土强度,采用了氯化钙作防冻剂。当时测得屋面板混凝土强度按龄期推算,28d强度为314.2Kg/cm²,仅达到设计强度400#的78.5%,因此采用添加剂施工未达预期目的。鉴于G725图集大型屋面板混凝土强度为300#,大肋主筋12改为16,即认为屋面板承载力满足使用要求。另有一批屋面板17d混凝土强度只达187.2Kg/cm²,一致认为强度偏低,由施工单位现场做了一块板的荷载试压,加压至130Kg/cm²,符合设计标准荷载,没有继续加压,即吊装使用。屋面没有全部找平,仅在板缝及高差大的地方进行了局部找平。北跨屋架下弦原设计有2台0.5T的固定悬挂吊车,后因厂方工艺和生产规模的扩大,将原来的2台0.5T悬挂吊车更换成12台0.5T的有轨吊车,轨道安装在屋架下弦杠上,严重超载使用。