

封开县城市住房改造升级安全检测办事处

产品名称	封开县城市住房改造升级安全检测办事处
公司名称	深圳市理文检测有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	房屋检测中心:房屋检测中心
公司地址	深圳市龙华区
联系电话	13760222958

产品详情

廣東作為工業廠房繁榮地帶，在廠房使用過程中應著重注意廠房樓板的承重能力使用，在眾多廠房損壞案例中，造成廠房出現開裂、損壞的原因往往都是因為廠房的樓板承重能力超出原樓板承重能力的上限範圍，而造成廠房出現各種各樣的損傷，特別是一些新增設備、廠房改造等需要尤為注意廠房的承重能力，適時的對廠房的樓板進行廠房承重檢測。廣東廠房樓板承重廠房的樓板承重能力數值都是建造時自帶的、不可移動的，有的大型廠房在設計建造時會專門根據需要使用的數值進行設計建造，直接將所需的設備放置在設計設計的範圍內，在這裏廣東廠房承重檢測公司是針對一般所說的樓面承重能力限值。廣東廠房樓板承重在進行廣東廠房承重檢測前，我們需要了解廠房承重能力的承重方式：1：承重牆結構：屋蓋的重量由屋架（或梁柱）承擔，屋架支撐在承重牆上，樓層的重量由組成樓蓋的梁、板支撐在承重牆上。因此，屋蓋、樓層的荷載均由承重牆承擔；牆下有基礎，基礎下為地基，全部荷載由牆、基礎傳到地基上。2：框架結構：主要承重體系有橫梁和柱組成，但橫梁與柱為剛接（鋼筋混凝土結構中通常通過端部鋼筋焊接後澆灌混凝土，使其形成整體）連接，從而構成了一個整體剛架（或稱框架），一般多層工業廠房或大型高層民用建築多屬於框架結構。廣東廠房樓板承重3、排架結構：主要承重體系由屋架和柱組成。屋架與柱的頂端為鉸接（通常為焊接或螺栓連接），而柱的下端嵌固於基礎內。一般單層工業廠房大多採用此法。4、其他：由於城市發展需要建設一些高層、超高層建築，上述結構形式不足以抵抗水平荷載（風荷載、地震荷載）的作用，因而又發展了剪力牆結構體系、桶式結構體系。廣東廠房樓板承重進行廣東廠房承重檢測的主要內容有那些：1、廠房結構概況及平面布置圖調查和複核。2、廠房構件截面尺寸、樓板厚度、層高複核。3、廠房樓板結構損傷現場檢測。廣東廠房樓板承重4、廠房受檢樓板材料強度測試。5、廠房受檢樓板配筋情況複核。6、安全性計根據現場檢測情況，設置現實中的使用荷載，計算樓板安全性是否滿足要求。8、出具廠房承重檢測報告書，並提出合理化建議。结构安全性：包括地基基础出现不均匀沉降、滑移、变形等;上部承重结构出现开裂、变形、破损、风化、碳化、腐蚀等;围护系统有出现因地基基础不均匀沉降、承重构件承载能力不足而引起的变形、开裂、破损等。

b、主体工程質量：包括混凝土結構以及磚混結構工程的混凝土強度、樓板厚度、鋼筋布置情況、截面尺寸、結構布置、鋼筋強度、混凝土構件內部缺陷、磚砌體強度、砌築砂漿強度及施工工藝等;鋼結構工程的鋼材性能、施工工藝、截面尺寸、結構布置、螺栓節點強度、焊缝質量、塗層厚度等。

封开县城市住房改造升级安全检测办事处。