北京厂房设备摆放承重检测收费标准是多少

产品名称	北京厂房设备摆放承重检测收费标准是多少
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

北京厂房设备摆放承重检测收费标准是多少，一般机设备将有承重载荷检测……规
……现场调查，综合实际情况，根据委托方要求，采用屋面板承载力专项检测，计算分析屋面板荷载是否满足要求。

一、北京厂房设备摆放承重检测鉴定：
1????????????????????300MM(?????)????????????300MM?????;
2???
3?????????????????????????(???)?????????????????????
???????????????????????(?????
4???C20???
5?????????????????????????????????????
6??

二、北京厂房设备摆放承重检测参考相关规范：
1、《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）
2、《房屋完损等级评定标准》[城住字（84）第678号]
3、《危险房屋鉴定标准》（JGJ125-992004版）
4、《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T152-2008）
5、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T8-2007）
6、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）
7、《回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法》（JC/T796-2013）

三、厂房楼板承载力鉴定核算，归纳起来有两种方法：
1、均摊载荷验算法
该方法的原理是：将设备的重量均摊到每一个设备的平均占地面积上，然后将该均摊的载荷与楼层的设计承重（单位面积）进行对比，如果均摊载荷小于设计承重，则楼房是安全的，反之则是不安全的。
例：一台设备重量Q=1000公斤，外形尺寸：长×宽×高=600mm×800mm×2200mm，设备四周均有走道，走道宽度均为800mm，楼房的设计承重是P=600kg/m2。
Q=1000kg

A=（0.6＋0.8/2＋0.8/2）×（0.8＋0.8/2＋0.8/2）＝2.24m2

设备对地面产生的均摊荷载q＝Q/A＝1000/2.24＝446kg/m2

由于q<＝P，设备可以安全安装。

2、等效均布载荷法

目前，在建筑上普遍采用的计算方法是等效均布载荷法。该方法的原理是：

在建筑设计时，设计师往往采用均布载荷作为设计的依据，并以此作为楼面上的不连续分布的实际载荷计算后的等效均布载荷对楼板所产生的内应力，要寻求实际的局部集中载荷对楼板所产生的内应力。