

新手如何安装电子汽车衡

新买来的**电子汽车衡**不知道怎么安装怎么办？？想必这个问题一定苦恼了很多刚刚购买**电子汽车衡**的新手朋友吧。今天上海恒刚就来和大家分享一下如何安装电子汽车衡，希望可以帮助到有需要的朋友哦！

当我们决定购买电子汽车衡并且选择好汽车衡后,接下来首先要做的就是电子汽车衡也就是电子汽车衡的基本工程安装的步骤，分为八个步骤来完成。

一、电子汽车衡(地磅)的基本结构分浅基坑和无基坑二种，我公司根据用户需要为用户提供方案图样。

二、用户根据提供的基本方案图样，结合现场地质条件，再进行施工图样方案。

施工方案中必需特别注意三个问题：

(1)基本下素土承载力(地耐力)要求不低于 20t/m²。如现场地质条件达不到此要求，必需做加固处理。

(2)基本开挖必需挖至当地冻土线以下。

(3)对于浅基坑基本，必需方案排水通道。无基坑基本也要考虑周围排水问题，保证汽车衡不会因下雨而淹入水中。

三、基本混凝土内纵横钢筋网需对 50%以上的交点用 16#铁线捆扎，并用钢筋接至各铁底板上(作称重传感器地线使用)。

四、基本施工中预埋件(铁底板、地脚螺栓、角铁护边等)由用户自备。施工中必需采取措施，保证地脚螺栓和铁底板的正确位置。为此建议采用二次灌浆的办法来定位，必需保证铁底板与混凝土间不形成空洞。施工中必需保证各铁底板的水平度和标高符合基本方案图样要求。各铁底板中心的等高差要小于 2mm，铁底板的水平倾斜度应小于 1/500，各铁底板中心距的

对角线偏差小于 2mm。

五、基本施工完毕后，必需注意养护。为缩短施工周期和养护时间，允许施工时在混凝土中加“早强剂”等措施。混凝土未达到方案强度时不得安装秤台。

六、电子汽车衡的磅房间方案由用户按实际需要自行确定：磅房内必需设置一根接地线和 220V 电源以备称重控制仪表使用。磅房间必需靠近秤台，特殊情况需与我公司提前告知。

七、在北方地区的用户应考虑冬季的取暖问题，有条件的用户最好用空调或暖气，不得在磅房内设置煤炉。

八、衡信号电缆线从秤台引出，经金属管进入磅房，建议使用 1 吋金属管并同时穿好接引电缆的铁引线。