

移动式搅拌站设备称量装置设计优化

产品名称	移动式搅拌站设备称量装置设计优化
公司名称	郑州中晨实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	荥阳市李克寨东100米
联系电话	0371-64951688

产品详情

称量是移动式混凝土搅拌站工作过程中重要的一环，为保证客户生产出高质量的混凝土，郑州中晨提高了对移动式混凝土搅拌站中称重系统的要求。

1.扩大温度和湿度范围需要

移动式混凝土搅拌站的工作环境与一般的商贸计量的电子秤不同，一般的商贸计量的电子秤的工作环境一般相对稳定，而移动式混凝土搅拌站中荷重传感器的应力环境十分复杂，运行条件相对更加恶劣，有更大的随机性。而且移动式混凝土搅拌站通常是露天安装，传感器经常遭受日晒雨淋，温度处于很大的变换状态。混凝土在生产过程中需要水。在水的输送和称量过程中也会产生不少水气，在一定的小范围内形成较为潮湿的环境。在温控搅拌楼中，则有高温工况和低温工况的不同要求。夏天运行在低温工况时要通入零度以下的冷风以及加冰搅拌，这时楼内会出现冷凝水，足见楼内湿度之高。所以，郑州中晨移动式混凝土搅拌站中的称重系统考虑了更大的温度范围和更高的湿度范围。

2.耐腐蚀性要求更高

上文已经提到移动式混凝土搅拌站的工作环境十分恶劣，不仅温度和湿度都有很大的浮动空间，还存在一定的腐蚀性。混凝土在生产过程中需要大量的水泥、煤粉灰以及适量的外加剂，这些粉状物在输送和称量过程中会产生粉尘。即使是骨料，在输送过程中也有粉尘产生。这些粉尘有一部分会附着在称重传感器表面。在粉尘和水气的共同作用下，传感器将受到较为严重的腐蚀。所以，粉料秤传感器的损坏通常要比其他秤的传感器更频繁一些。

3.需要进行一些特殊设计

移动式混凝土搅拌站一般安装在施工现场，工作人员的工作素质也会影响称重系统的使用情况。工地上大量使用临时工，其中相当多的临时工文化水平较低，缺少必要的技能。在设备的维修和清洗等工作中，很有可能发生传感器受到高压水的溅射，误操作引起过载等情况。显然，传感器要在这样的环境条件下长期可靠的运行，是要进行一些特殊设计的。

郑州中晨生产的移动式混凝土搅拌站称量值预选的种类多，变换方便，可以适应多种配比和不同容量的要求，如需咨询购买，敬请致电咨询。

郑州中晨实业有限公司

联系电话：13523522222 0371-64951688

公司网址：www.zhongchensy.com

www.zcjzjx.com

公司地址：河南省郑州市荥阳市李克寨郑上路庙王路交叉口南300米路西

绿萝