

养鸡场用实时监控料塔称重器电子秤

产品名称	养鸡场用实时监控料塔称重器电子秤
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	1700.00/套
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

本发明提供一种料塔称重系统及其安装方式，用于直接测量料塔中的饲料重量，不仅能在偏远条件下快速安装，且具有安装水平度的快速调节和自适应功能。

为实现上述目的，本发明提供一种料塔称重系统，包括：锥形称重支座、承重螺栓、球面螺母、s型称重传感器、支腿抱箍a、支腿抱箍b和多路称重仪表，所述s型称重传感器位于锥形称重支座内部，且所述s型称重传感器顶部通过所述承重螺栓与所述锥形称重支座顶部相连，所述支腿抱箍a与所述s型称重传感器底部相连，所述支腿抱箍b与所述支腿抱箍a通过螺栓夹紧且中间呈抱紧料塔支腿，所述多路称重仪表设置在料塔支腿底部且所述s型称重传感器信号直接接入多路称重仪表实时显示料塔的物质重量。

作为上述技术方案的改进，所述锥形称重支座与所述承重螺栓之间分别加入有一个球面螺母和一个配合使用的锥面垫圈。养鸡场用实时监控料塔称重器电子秤

作为上述技术方案的改进，在所述锥形称重支座的侧面安装有配合使用的防风顶丝。

作为上述技术方案的改进，所述的料塔称重系统的安装方式如下：s1：首先，选择一条支腿在合适的位置割断；s2：然后，用所述支腿抱箍a和支腿抱箍b把料塔支腿抱紧，依次对剩下的料塔支腿作同样的处理。

作为上述技术方案的改进，多个料塔支腿上的称重传感器信号会直接接入多路称重仪表，多路称重仪表会显示每个对应的称重传感器的mv值，通过调节高强度承重螺栓上的球面螺母对支腿高度进行微调，从

而保证各个支腿的称重传感器受力均匀，保证了料塔整体的水平度。养鸡场用实时监控料塔称重器电子秤

本发明的有益效果：首先，与现有的料塔称重系统相比，本方案在安装时不需要起吊料塔，只需要在合适高度割断料塔支腿，用支腿抱箍a和支腿抱箍b从割断的料塔支腿端部抱紧并托起，支腿抱箍a与s型称重传感器相连，s型称重传感器安装于锥形称重支座内部，依次重复上面步骤，直至所有料塔支腿都完成切割安装。

其次，在锥形称重支座与承重螺栓之间安装一组球/锥面垫圈，当地面不能完全满足水平度要求时，本方案具有水平度自适应功能。养鸡场用实时监控料塔称重器电子秤

此外，料塔支腿在切割时，不可避免的会产生高度差，此时只需调节球面螺母改变s型传感器的高度位置，即可弥补此误差，使得每个s型传感器受力均匀，提高了料塔称重系统的精确度。