

防雷击、抗腐蚀、防作弊 港口使用、超强保护

嘉兴港是全国五大港口群之一的"长江三角洲港口群"的重要组成部分，是杭嘉湖及周边地区发展外向型经济的重要口岸，是浙北唯一的出海口岸，同时也是上海、宁波两大国际集装箱码头的喂给港。嘉兴港由独山、乍浦、海盐三大港区组成。至2011年，嘉兴港独山、乍浦、海盐三个港区拥有生产性码头泊位近40个。

2010年，嘉兴港粮食码头在嘉兴港率先引进梅特勒-托利多公司生产的POWERCELL PDX®数字式电子汽车衡。一年多使用，该汽车衡帮助企业整体提升了计量精确度，有效杜绝了外来干扰，并节省了几十万成本。

POWERCELL PDX®数字式电子汽车衡是梅特勒-托利多采用当今世界最先进的SLC820称重传感器和数字式称重显示仪而设计的全电子模块化汽车衡，它具有对各种恶劣环境的超强防护能力，确保用户应用称心如意。



防雷击保护系统

SLC820数字传感器独有的衡器整体防雷击保护设计(分别对数字式传感器、仪表的内部PCB进行了浪涌保护设计),独一无二地通过了高达80,000安培的雷击浪涌电流测试国际权威机构的验证。



SLC820在模拟雷击波形下测试

抵御极端高低温

工作温度: -40°C~+55°C; 内装温度传感器, 通过补偿软件可进行实时温度补偿, 稳定性好; 仪表协助监测传感器内部温度的变化。

防腐能力强

采用激光焊接的防腐不锈钢外壳, 防护等级IP68; 充满氮气, 有效保护传感器内部电路; 易插拔不锈钢全密封接头, 美国军方标准。

创新的电气网络

取消接线盒(汽车衡接线盒内的敏感元件易受到水气影响而失效), 安装方便、维护简单。



SLC820数字式称重传感器网络(无接线盒)

优异的防水能力

100%防水密封, 全部元件采用优质不锈钢; 通过第三方权威机构IP68和IP69K测试; 气密检测功能。



抵御啮齿动物侵害

双屏蔽不锈钢电缆, 坚硬厚实, 不容易被鼠咬坏。



抵御作弊能力强

一旦传感器的壳体被人为作弊损坏, 其内置气密检测系统将发出警告信息。



基于以上优异的防护能力, 嘉兴港2011年又陆续采购了几台POWERCELL PDX®数字式电子汽车衡, 而且计划将原先的汽车衡逐步用POWERCELL PDX®数字式电子汽车衡来替代或改造。

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息



梅特勒-托利多

工业/商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程检测/产品检测设备

地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

- 梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。
- 版权归梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司所有, 未经许可不得翻印、修改或引用。
CN2012110-R1 Printed in P. R. China 2012/02

