电子地磅秤质量判别

电子地磅秤是衡器的佼佼者，因为现在电子地磅秤的使用越来越广泛了。所以深受广大顾客的青睐。这样市场上自然电子地磅秤就越来越多了，这样也造成了很多想要购买电子地磅秤的顾客一些顾虑。不知道要买那个好，不知道那家的质量好。今天上海恒刚小编就来为大家分享一下电子地磅秤质量判别，希望可以帮助到有需要的朋友。

电子地磅秤的质量判别:
客户购买电子地磅秤，常常到遇的问题就是什么样的电子地磅秤适合自己呢？电子地磅秤的好坏的指标有哪些？下面恒刚就来给大家介绍一下

一个符合国家标准的电子地磅秤，它的性能主要包括主要包括：性能、温度、湿热、电磁兼容、抗电磁场辐射、电源电压变化、倾斜等。

要在稳定的环境温度条件下进行，一般是正常室温，特殊情况除外。环境温度的稳定，是指试验期间的最大温差不超过秤规定温度界限的１／５，并不大于５℃；温度变化率每小时不超过５℃。

温度试验

一般在２０℃、４０℃、－１０（或０）℃、５℃和２０℃点进行，试验时的相对湿度为５０％。温度试验的目的是保证电子计价秤在额定的使用条件下计量性能的准确和可靠。

湿热试验

试验的高温为４０℃，相对湿度为８５％。这些试验的目的是保证电子计价秤在不同的温度的条件下，仍能保证应具有的计量性能。

干扰性能试验

电子地磅秤试验的主要项目有：静电放电、脉冲串叠加、短时电源电压降低、抗电磁场辐射。试验要求秤在上述有干扰和无干扰情况下，其示值之差应不大于一个检定分度值，或秤能测出并反映显著增差。

耐压试验

测试电压１５００Ｖ，为正弦波电压。试验电压应逐渐上升到规定值，在规定的电压上保持１分钟，然后平稳地降到零。电子计价秤的耐压测试中，不应出现飞弧或击穿。

泄露电流检测

也是安全性能试验中的一项。按规定，秤在额定的使用条件下要有足够的绝缘。试验依次测量供电电源的每个极与连在一起的所有可触及的导电件之间的漏电流。机壳由绝缘材料制成的秤，应按“绝缘和耐压测试中的规定”使用金属箔。

稳定性

稳定性试验在整个型式试验中至少要进行８次，并将此试验穿插于温度、干扰、安全性能等试验中，每次试验的时间间隔应在半天至１０天之间，以观察在不同状态下秤的计量性能是否符合要求。为了使各次测量结果可以进行比较，试验时要记录环境条件并对温度、压力等影响做必要的修正。