

教育设备企业检测报告

产品名称	教育设备企业检测报告
公司名称	广东钜能检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市增城区永宁街誉山国际融景一路8号501房 自编A-140号（注册地址）
联系电话	15918486456 15918486456

产品详情

1教学仪器产品质量包括什么

什么是教学仪器设备?根据JY 0001 - 2003《教学仪器设备产品一般质量要求》，教学

仪器设备的定义是：“具有教学特点，体现教学思想，主要指在教学中使用的器具和装置。”

什么是产品质量?产品质量是由各种要素所组成的，这些要素亦被称为产品所具有的特

征和特性。不同的产品具有不同的特征和特性，其总和便构成了产品质量的内涵。产品质量要求反映了产品的特性和特性满足顾客和其他相关方要求的能力。这些质量要求可以转化成具有具体指标的特征和特性,通常包括使用性能、安全、可用性、可靠性、可维修性、经济性和环境等几个方面。

教学仪器是在教学中使用的，是一种教学资源。因此，教学仪器产品质量至少应包含四方

面:设计方案、安全性能、材料、制造工艺。但是，现在大家都只对材料和工艺关心，认为教学仪器的产品质量只是材料(不偷工减料)和工艺(不粗制滥造)。好像--谈到产品质量，就

只是指有没有偷工减料，是否粗制滥造。的确，这两方面的问题现在较多，但是事实告诉我

们，设计方案和安全方面的问题同样是严重的。例如:某流体压强和流速的关系演示器(如图)存在科学性错误，那么即使这个产品使用的材料再好，加工再精良,在教学上也是废品。

又如，产品如果存在安全隐患，并没有解决好，那么在教学上也是废品。因此,教学仪器的设计方案和安全是比用材和加工更加重要的质量因素。

2怎样辨别产品质量

产品质量既然可以具体化为产品的使用性能，那么从本质上说，辨别产品质量只有在产品使用过程中进行。产品的性能特性是在产品使用(运行)中所表现出来的,例如:汽车的速度，只有在汽车开动时才能表现出来。一个电源的电压，只有在电源运行时才能被测量出来。但是在有些情况下，人们可以根据经验，观察产品的设计和工艺，即使产品不运行，也可判定它的质量。

辨别产品质必须要有-种标准，即判定的依据，首先要明确什么是合格，什么是不合格。