

贯标集团-天津CNAS认可实验室，校准实验室和检测实验室在认可中 有何不同？

产品名称	贯标集团-天津CNAS认可实验室，校准实验室和检测实验室在认可中 有何不同？
公司名称	贯标集团-华北公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	华北公司地址：天津市河西区南京路35号亚太大厦13层； 总部地址：江苏省南京市玄武区新庄村57号二楼
联系电话	022-23125802 15502200816

产品详情

就实验室认可而言，校准实验室和检测实验室在管理要求上差别不大，差别主要体现在技术要求上。

一是溯源上的差别

校准实验室所进行的校准和测量应可溯源到国际单位制(SI)，对不能严格按照SI单位进行溯源的，应通过建立对适当测量标准的溯源来提供测量的可信度。对检测实验室，可以依据设备校准分量对总的 uncertainty 贡献的大小来衡量设备的校准溯源要求。当检测设备校准的 uncertainty 分量对检测结果的总的 uncertainty 的贡献不能忽略时，应遵循校准实验室的规定，确保提供所用设备所需的测量 uncertainty。

二是分包上的差别

检测实验室在向客户出具检测报告时，只需在检测报告中注明某项数据由某分包机构检出，分包方的检测报告不交付客户，而是由发包方保存，最终客户得到的是一张证书/报告。而校准不同，校准实验室不保存分包方的证书/报告，必须将分包方提供的校准证书/报告交付客户，这样客户得到的是两份证书/报告。

三是对测量设备的要求不同

由于校准实验室和检测实验室在溯源等级图中的地位不同，校准用测量设备是承担量值传递的社会公用

计量标准的组成部分，因此校准实验室对测量设备的控制更为严格，如《认可准则》规定了校准实验室应对实验室的参考标准、基准、传递标准或工作标准以及标准物质进行核查。

四是证书/报告上的差别

检测报告的信息比校准证书要多，准则列举了检测报告的22条信息，而校准证书仅列举了14条信息。检测报告较校准证书多的信息主要是关于抽样和对有关内容进行解释的信息。