**附2**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 2021-03 | 测量过程名称 | 3吨环保测功机滚筒直径检测过程 | 测量过程规范编号 | | ANCHECL-GF-202203 |
| 所在部门 | | 品质部 | 测量项目 | 直径尺寸 | 控制程度 | | 关键控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：游标卡尺，测量范围（0-300）mm，最大允许误差：±0.04mm， *U*=0.02mm（*k*=2）  测量方法：GB18285-2018《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》/JJF 1221-2009 《汽车排放检测用底盘测功机校准规范》及仪器使用说明书和相关操作规范。  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得安全操作上岗证。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看游标卡尺，校准日期：2022年9月18日。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  用比对法对测量过程进行有效性确认：  （1）2022年3月22日用游标卡尺测量样件5次，平均值为226.612 mm  （2）2022年9月25日用游标卡尺测量样件5次，平均值为226.628 mm  测量过程扩展不确定度为*U*=0.054mm，*k*=2  En=0.21<1  当En≤1时，测量过程有效，此En=0.21<1，此测量过程有效。  确认人员：徐西龙 日期：2022年9月25日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日期 | 变更内容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |