受理编号：0328-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 油雾收集器噪声测量过程 | | | 被测参数要求(含公差) | | 声压级<75dB（A） | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | Q/ZJ 003-2021 | | | |
| 计量要求导出方法   1. 测量参数公差范围确定：   在生产过程中，油雾收集器额定风量下工作时声压级噪声不大于75dB（A），油雾收集器噪声测量过程为重要的测量过程，取最大公差T=8dB（A）  则测量最大允差△允≤T×1/3=3dB（A）=±1.5dB（A）。  2、测量设备校准不确定度推导：  =3.0dB（A）×1/3=1.0dB（A）  3、测量范围：油雾收集器额定风量下工作时声压级噪声（45-90）dB（A），在噪声仪检测量程为（35～130）dB（A）范围之内。 | | | | | | | | |
| 计量校准  过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 校准/检定证书编号 | | 校准/检定日期 |
| 噪声仪  050202252 | | TES1350A | ±1dB | | BBL9804393 | | 2022.4.28 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备噪声仪检测量程为（35～130）dB，满足计量要求的测量范围（45-90）dB的要求。  测量设备的实际误差-0.6dB，最大允许误差±1dB，满足计量要求最大允许误差±1.5dB的要求。  验证结论： √符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）  宓建民  验证人员签字： 验证日期：2022 年05月29 日 | | | | | | | | |
| 审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求； 2. 计量要求导出方法正确； 3. 测量设备的配备满足计量要求； 4. 测量设备已检定/校准； 5. 测量设备验证正确。   电子签名-2022  审核员签名：  宓建民  企业代表签字： 审核日期：2022 年05 月29 日 | | | | | | | | |