



KME-III 低倍组织电解酸蚀装置



一、设备功能介绍

KME-III 低倍组织电解酸蚀装置根据《GB226-2015 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法》、采用电解酸蚀方法制备低倍组织样品。

- 电解酸蚀法采用的盐酸浓度只有热酸蚀法的一半，并且无须加热，温度低，盐酸的挥发少，显著改善工作环境。
- 该装置不必预热，打开电源，即可腐蚀，可节省时间；并可同时并列放置多排样品，因而效率高、重复性好。
- 电源控制部分和电解腐蚀槽之间可长距离分开放置，以减少操作人员的损害和电源控制部分的腐蚀。
- 该装置适用于每天有大量样品的用户，如试样数量较少或较小，建议使用低倍组织热酸蚀装置。



二、技术参数

| | |
|---|---|
| 电源及控制: 输入电压: 380V, 50HZ; 输出电压: 0-36V; 输出电流: 0~400A (有效值); 额定输入最大功率: 约 16KW; 时间控制: 0-99 分钟, 同时显示 预置时间和倒计时的工作时间; | 电解酸蚀槽: 酸蚀工作时, 酸液从下面的储液槽中通过耐酸泵快速 加到上部的腐蚀槽中; 酸蚀工作完成后, 液体自动回流到储液槽中; 将样品放入或取出样品时, 酸槽中无液体, 操作安全、 方便; 外形尺寸: 长 x 宽 x 高: 1250x780x1110 mm; 根据用户检查的试样大小、数量, 可定制酸槽的大小; 耐酸泵流量: 75L/分, 腐蚀槽壁厚度: 20mm; |
|---|---|

试样相关参数:

腐蚀槽有效尺寸: 长 X 宽 X 深度 860 *460*420 mm;

通过定制酸槽的大小, 可满足用户的最大试样尺寸要求 ;

配有样品拎框, 尺寸 800*400*380mm;

三、装箱清单

- | | |
|----------|-----|
| 1. 电控箱 | 一台 |
| 2. 输出电缆 | 两根 |
| 3. 耐酸槽和盖 | 一套 |
| 4. 样品拎框 | 1 只 |



浙江科标技术有限公司
Zhejiang Kebiao Technology Co., Ltd

- | | |
|--------------|----------|
| 5. 电极板 (不锈钢) | 1套 (共2块) |
| 6. 接线螺栓、母 | 两套 |
| 7. 操作说明书 | 一份 |
| 8. 合格证和维修记录 | 一份 |