



KATC 酸雾中和处理系统



一、用途和特点

酸雾处理系统是专用于实验室，尤其是实验室进行腐蚀时，对腐蚀产生的酸雾进行强力抽排、中和处理，产生满足空气排放标准的系统。该系统耐腐蚀，美观，可定制以便和实验室其他设备和家具摆放整齐。该系统由排风柜和酸雾中和装置两部分组成，可和晶间腐蚀仪装置集成为一体。

排风柜排风采用液晶面板、微机控制；采用低噪音，强力防酸风机；各部件由耐酸材料制成，长期使用不腐蚀；低倍腐蚀或其他腐蚀产生的酸雾通过该装置时，酸雾由下而上，含碱性的水由上喷淋而下，在大量的鲍尔球的界面上进行酸、碱中和处理，再经过过滤，无酸碱的、满足排放标准的气体被排至室外。



二、技术参数:

1. 工作台面: 专业耐酸碱 PP 台面, 常规厚度 8mm;
2. 台面支撑强度为 150kg (厚度为 8mm 时), 酸蚀槽和清洗池底部有支撑;
3. 柜体: 采用厚 8mm 瓷白色 PP 制作, 耐酸碱性能优异。内支撑架由 CNC 裁切加工, 同色同质焊条熔焊修饰处理, 表面无锐角;
4. 带 PP 水槽: 尺寸: 384*285*270mm;
5. PP 通风柜尺寸(毫米): 1800 (宽) X 850(深) X 2350(高);
6. 酸雾中和装置尺寸(毫米): 1200*850*2000mm (可定制尺寸);
7. 低倍酸蚀装置和排风系统组成一体;
8. 排放口直径: 250mm;
9. 电压: 需两种电压 380V/220V。

三、随机附件清单

| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
|----|------|-----|----|
| 1 | 圆管 | 9 米 | |
| 2 | 弯头 | 5 个 | |
| 3 | 电箱 | 1 个 | |
| 4 | 电缆线 | 1 项 | |
| 5 | 五金附件 | 1 项 | |
| 6 | 合格证 | 1 张 | |
| 7 | 使用手册 | 1 份 | |