

带湿法烟气洗涤器的AirMax™ 全排通风柜

带湿法烟气洗涤器的AirMax™ 全排通风柜，最大程度地减少了操作人员、通风管道和大气环境与腐蚀性酸性气体及其它可溶性化学成分的直接接触。通风柜内被污染的空气，在排放之前要通过洗涤器的冲洗区；在洗涤过程中所用的水，被回送到专用水箱中进行再循环。选配的pH调和系统，还可以对洗涤过程中产生的酸性水加以中和处理。



图为带湿法洗涤器的AC6030TEML-220型 AirMax™全排型通风柜

洗涤器标准特性：

- 热塑结构，不受被洗涤气体的腐蚀
- 直接安装在通风柜的排风口——消除了对连接通风柜和洗涤器的管道的污染
- 专用观察窗，对洗涤区进行监视
- 带循环泵的洗涤液储存箱（位于底柜里面）

典型实验应用：

洗涤器常用于可溶性成分加速蒸发的提取或消解系统。例如：

- 痕量金属分析
- 金属分析的酸消解
- 食品工业的脂肪测试
- 热酸浸
- 贵金属提纯

可选配置：

- 自动pH调和系统
- 各种功能附件和水槽
- PVC材质底座
- 变速驱动器
- 高氯酸喷杆
- 聚碳酸酯折窗
- 聚丙烯风机

 ASHRAE110 TESTED

 UL and CSA CERTIFIED

适合湿法洗涤器的部分化学物质及净化效能

HCl	盐酸(98%)	NaOCl	次氯酸钠
H ₂ SO ₄	硫酸(98%)	H ₂ O ₂	过氧化氢
HF	氢氟酸(99%)	C ₂ H ₄ O ₂	醋酸
HClO ₄	高氯酸(98%)	NH ₃	氨(98%)
NaOH	氢氧化钠	H ₃ PO ₄	磷酸
KCl	氯化钾	H ₃ BO ₃	硼酸
NaCl	氯化钠	HNO ₃	硝酸(93%)

带湿法烟气洗涤器的AirMax™ 全排型通风柜

产品型号	外型尺寸(mm)			内部尺寸(mm)		
	宽度	深度	高度	宽度	深度	高度
AC4030TEML-220	1219	762	2591	940	508	1092
AC5030TEML-220	1524	762	2591	1245	508	1092
AC6030TEML-220	1829	762	2591	1549	508	1092