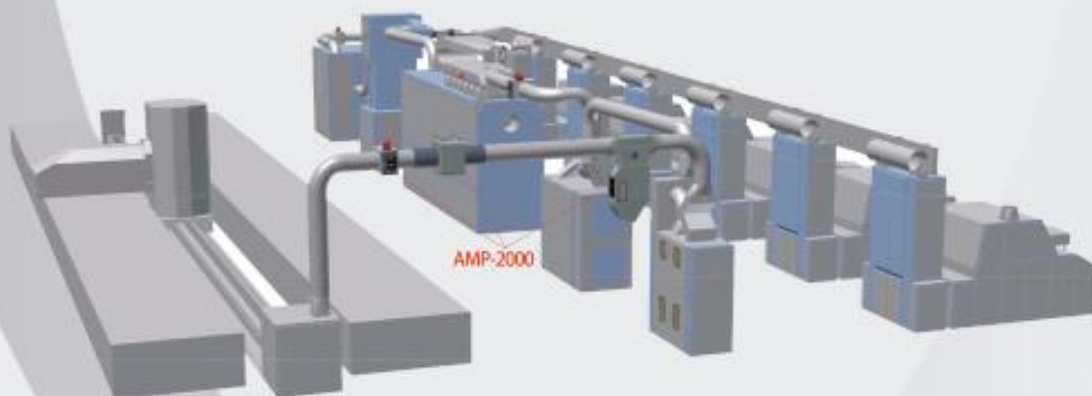


AMP-2000 金属火花二合一探测器



AMP-2000 型金属火花二合一探除器是安普科技生产的已在纺织厂被普遍使用的经典产品。该产品一般用于棉纺织厂前纺工序，直接装在输棉管道上，能自动检测、排除纺织纤维中的金属物和火花、燃屑，是确保纺织厂清梳联生产线或其他靠气流输送物料的生产线上安全生产的重要设备。



AMP-2000 在清梳联上的安装



◆高灵敏度的金属和火花探测

对于夹杂在流动纤维中的铁磁材料的金属和微小的火花有很高的探测灵敏度；

◆可靠稳定的工作

专业的设计保证了探除器能在纺织厂电磁环境复杂的环境下工作；产品性能稳定、可靠而且易于安装和维护。

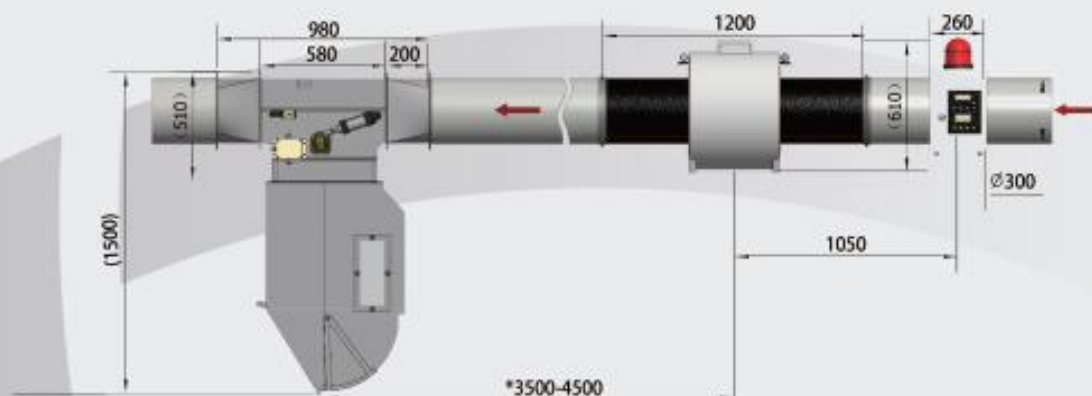
◆独特的翻板设计

AMP-2000 不断的技术进步使之成为自 2000 年以来被国内纺织厂普遍使用的经典纺织安全产品。

AMP-2000 金属火花二合一探测器

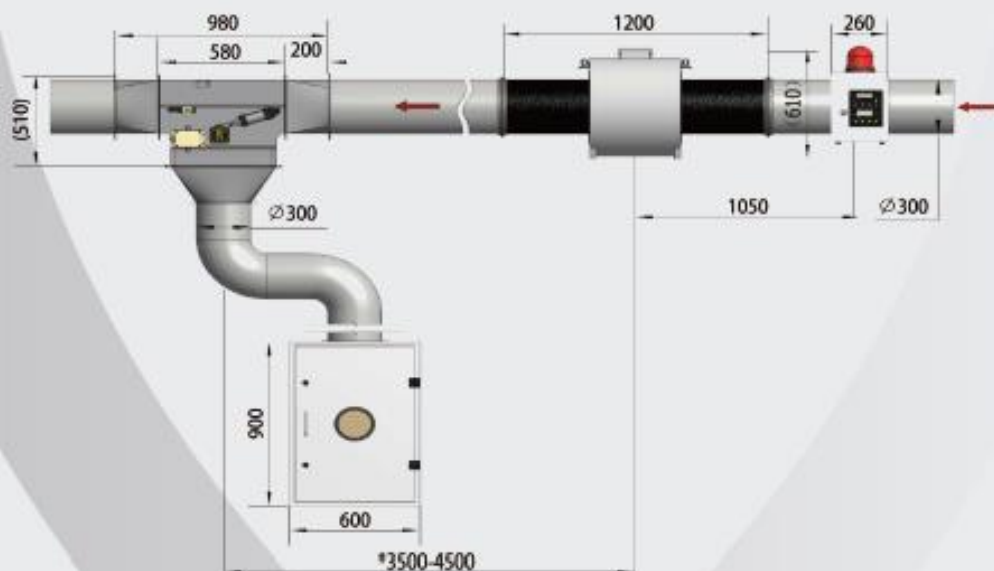


Unit: mm



AMP-2000 标准安装 (适合负压和正压流程)

Unit: mm



AMP-2000 落地式棉箱安装 (仅适合正压流程)

技术参数

金属灵敏度	能探测不小于 $\Phi 3\text{mm}$ 铁球
火花灵敏度	不小于 $\Phi 1\text{mm}$ 火花
响应时间	$< 150\text{ms}$
工作电源	$\text{AC}220\text{V}\pm 10\%$
气动压力	$0.6\sim 0.8\text{MPa}$
报警声级	$> 120\text{db}$
环境要求	温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $(20\sim 75)\% \text{RH}$

备注: 带 * 的数值为参考值, 具体参数见使用手册。