



United Air Specialists, Inc.

a CLARCOR company

美国联合空气公司

PCT 型

源头捕集污染物

经济型的移动式除尘机单机

PCT源头粉尘捕集系统采用了崭新的抛物线型吸气罩设计，比同类产品更高效的实现远距离捕集于产尘点产生的烟尘，油雾和粉尘颗粒。

PCT用途多样。它箱体轻巧耐用，工业级的脚轮令移动便捷简单。而360度转动用户容易使用的带吸气罩柔性吸气臂，使其准确无误地直接置于产尘点斜上方。

柔性吸气臂采用外置式关节设计使气流畅通不受干扰。除尘器内自下而上低速气流组织设计，让大颗粒粉尘在进入初级过滤器前在自身重力作用下自然沉降。比起其他移动单机，它的可抽出式集尘抽屉的收尘容积大两倍，所以

操作员无需经常清理集尘抽屉。

PCT提供的综合过滤滤芯过滤效率可高达99.9%，可以满足您各种特定的除尘要求。它的过滤面积比起业内标准高出30%，意味着减少滤袋替换和使过滤更经济。

PCT仅需少量的保养维护，过滤组件都便于检修和替换。标准压差表指示着滤芯运行状态，让操作人员可以随时知道除尘器的工作状态，使除尘器保持最大风量和最高效率。PCT让粉尘在进入员工呼吸带前被捕捉，保证了员工的健康安全同时达到了OSHA的标准要求。



应用领域

PCT为以下的应用领域提供完美过滤方案：

- 钎焊
- 碳粉
- 化学粉尘
- 干切削
- 扬尘
- 激光切割
- 臭气
- 油雾/油烟
- 等离子切割
- 塑料粉尘
- 粉末
- 橡胶粉尘
- 研磨粉尘
- 焊接
- 锡焊

www.uasinc-cn.com

(0536)2606303

移动式烟尘净化器

技术参数

风量：标准1000 CFM

电机：1HP，TEFC 220/1/50

箱体尺寸：高73" 宽26.5" 长43"

重量：实重297 lbs, 运重450 lbs

结构：包含采用框架板式结构和聚氨酯静电粉末喷涂的箱体，可抽出的集尘抽屉和直径5"的定轮和直径5"的万向轮。

组装旋臂：直径8" 臂长10' 的外置型关节支柔性吸气臂带抛物线型吸气罩和手柄。

预过滤器：24" × 24" × 4" 玻纹板式，平均过滤效：***35%**初级

过滤器：24" × 24" × 29"，8个滤袋，平均过滤效率**95%**，过滤面积**90 sq.ft.**

噪声等级：3' 距离以外 < 75 dBA

控制器：外置式电控箱，10' 电缆线

检修门：侧壁负荷，铰链门

过滤器检测：压差表 0-5" 压差检测范围

集尘抽屉：2 cu. ft. 可抽出式抽屉

可选项

吸气罩内安装石英卤素灯：带变压器的50W石英卤素灯和吸气罩上控制开关。

预过滤器：24" × 24" × 2" 的迷宫式油雾过滤器和24" × 24" × 2" 的铝合金丝网板式过滤器

精过滤器：

95% 滤袋—22"，8袋，过滤面积66 sq.ft

65% 滤袋—29"，8袋，过滤面积90 sq.ft

65% 滤袋—22"，8袋，过滤面积66 sq.ft

95% 滤袋—29"，8袋，过滤面积90 sq.ft

HEPA—6"

活性炭—厚6"，重量24 lbs

电机：1 HP，3相电机

2 HP，3相电机

旋臂：直径8"，臂长7'

直径8"，臂长14'

直径6"，臂长7'

直径6"，臂长10'

可接软管代替旋臂



山东省潍坊市经济开发区民主东街7336号 邮政编码：261031

UAS 公司保证更改设计或规范而不再另行通知的权利。
IND-C-PCT-0906

*所有效率值按ASHRAE标准52.1-92的评定体系



Clean air. It's what we do.®

www.uasinc-cn.com