

CNC机床的烟雾伴侣

Industrial Mist Purification Product

EP-e 系列
电子式油雾清洁剂
Electric Mist Collector
国家专利号:201120452154.6



新皓让车间的工作环境更加清洁……

工业空气净化专家
ISO9001:中国国家环保认证



零废物
处置

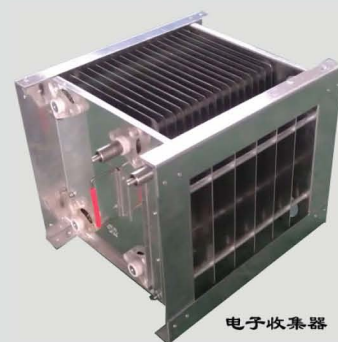
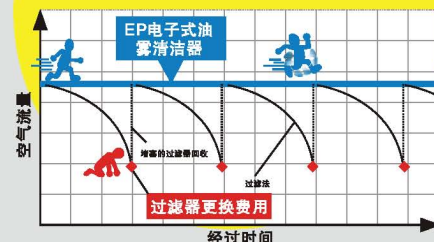


EP-e在长期的使用过程中
无需任何耗材,经济节能,电
极清洗后可重复使用。

安全
&
保障

没有堵塞的过滤器

不同于传统的过滤方式,绝对
不会由于工作时间增加而导致
滤芯堵塞引起的流量下降现象。



电子收集器

应用范例: Application examples:

CNC数控机床、外圆、平面磨床、工具磨、滚齿机、磨齿机、加工中心、电火花

CNC lathe CNC, outside, surface grinder, grinding tools, machine, grinding machine Machining center, EDM

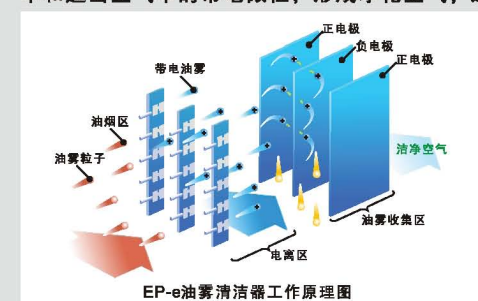
应用范围: Application:

用于油性切削液加工时产生的油雾及烟雾净化回收。

Oily liquid used for cutting processing when the oil mist and smoke purification recovery.

工作原理: How it works:

EP-e系列油雾清洁剂利用静电原理,吸入的工业污染空气中的油雾油雾等污染物,经过前置过滤器后,较大的微粒被前置过滤器分离出来,在随后通过电离器时,电离器电晕放电使工业污染空气中的微粒带电,带电的工业污染空气中的微粒再通过收集器,当带电的工业污染空气中的微粒通过时,会受到电场中的库仑力发生转向而被吸附到金属板上,从而把污染微粒从空气中分离出来,空气再通过后置过滤器,中和逸出空气中的带电微粒,形成净化空气,通过风机排出。



EP-e油雾清洁剂工作原理图

技术参数 Technical parameters

规格			油雾清洁剂		
型号			EP-8e	EP-15e	EP-30e
最大风量(m³/min)			10	15	30
风压			200Pa		
重量 (kg)			45	80	110
风机功率			180w	135w	300w
使用电压			220~50Hz		
电 集 尘 部 分	荷电方式		一段荷电		二段荷电
	电极形式		线板		
	高压 控制 器	HV (KV)	14		
			PC智能控制		
		LV (KV)	6		
		电流 (mA)	6	10	
静电消耗功率w)			70	150	
集尘效率			99%以上		
吸入空气温度			最高80度		
O³含量 (ppm)			<0.02		
吸入口直径			φ 150	φ 200	φ 200



注: 以上参数如有更改恕不通知;
客户如有特殊要求, 公司可以为其定制。

EP-e系列油雾清洁器实例图



德国舒特 (schutte) 机床



瑞士ROLLOMATIC外圆成型磨床



日本宫野 (Miyano) 车床



日本TSUGAMI津上机床



德国HELLER机床



日本宫野 (Miyano) 车床



德国HELLER机床



日本TSUGAMI津车床

EP-e系列油雾清洁器实例图



日本TSUGAMI津上车床



日本TSUGAMI津上车床



日本TSUGAMI津上车床



日本TSUGAMI津上车床



数控车床



CNC加工中心



日本TSUGAMI津上车床



MICHAEL DECKEL德克机床

更多信息请浏览: www.air-cleanse.com