

切削液清扫过滤机

气动切削液清扫过滤机

APDQO-F系列

适用于机床的切削液
再利用和油箱清洗



APDQO-FS100

※油桶为选配件

APDQO-FS

- 优点**
- 可再利用切削液
 - 延长刀具寿命
 - 气动驱动，无漏电风险，安全
 - 清洁时间最短5分钟

- 特征**
- 可分离切削液与切屑
 - 回收过滤切削液并返回油箱

- 不锈钢过滤器类型**
APDQO-FS
APDQO-FS100
- 无纺布过滤器类型**
APDQO-F
APDQO-F 100
- 袋式过滤器类型**
APDQO-FB #1 #2
APDQO-FB100 #1 #2

**选配件
油桶推车**
DC-NBR100/200

也有易于移动的油桶推车



详情见P.35

气动式 切削液 化学品·溶剂 压缩机10马力 粘度500cP以下

- 1 切换阀**
切换液体的进出方向
- 2 透明油桶盖**
- 3 喷射器旋钮**
切换供气 (顺时针: 吸入, 逆时针: 排出)
- 4 空气快速流体接头**
- 配备自动停止的安全阀, 油满即停止

适合繁重的机床大清扫工作

现状·问题

- ☑ 5人一整天用铲子手动操作清扫
- ☑ 因劳动强度大导致腰痛
- ☑ 异味严重, 环境不卫生

改善示例

清洁时间减少至原来的1/10, 单人可清扫
延长设备和刀具寿命, 无异味, 工作环境清洁

- 缩短工作时间 减少工时 改善环境
降低运营成本 减轻劳动负担

循环式切削液清扫过滤机

J-F系列

无需停止加工
即可循环过滤切削液

带脱水功能

- J-FS**
切屑专用不锈钢过滤器
标准: 40目
选配 (30·60·80·100·150·200·400) 目可定制
- J-FF**
专用于研磨的无纺布过滤器
适用于铝·不锈钢·BC (CAC)·树脂等切削·研磨·污泥研磨 相当于400目
- J-FB**
(J-FB #1
J-FB #2)
袋式过滤器
清洗过滤器方便, 不易堵塞
有100目·200目类型



J-FS

气动式 切削液 化学品·溶剂 压缩机5马力 粘度500cP以下

- 1 放入排出口** **4 将回收物可视化** **2 附带推车**
- 3 排出口**

- 优点**
- 无需停机即可进行清洁工作
 - 延长刀具寿命
 - 气动驱动, 无漏电风险, 安全
 - 缩短机床清洁时间
 - 紧凑设计, 适用于狭小空间
- 特征**
- 隔膜循环式
 - 可连续运转
 - 提供多种过滤器以匹配切削液
- ※请务必使用空气过滤器·润滑油

想要在不停机的情况下
更换切削液

现状·问题

- ☑ 切削液更换需委托外包, 费用高
- ☑ 清洁时需停机

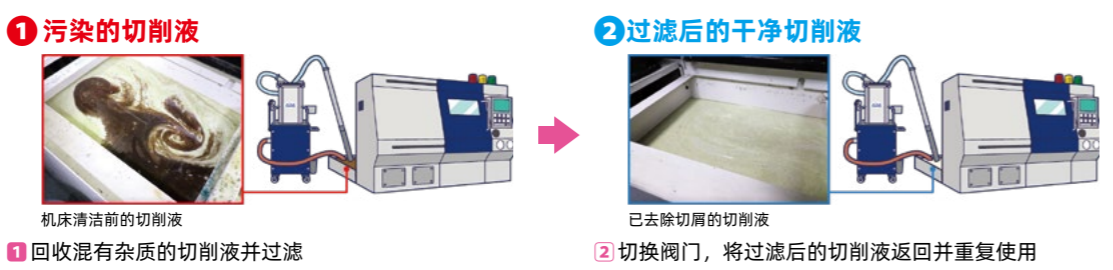
改善示例

实现随时循环清洁, 无需停机
无需外包, 降低成本

- 缩短工作时间 减少工时 改善环境
降低运营成本 减轻劳动负担

切削液再利用

可过滤污泥与切屑



APDQO-F / J-F系列规格表

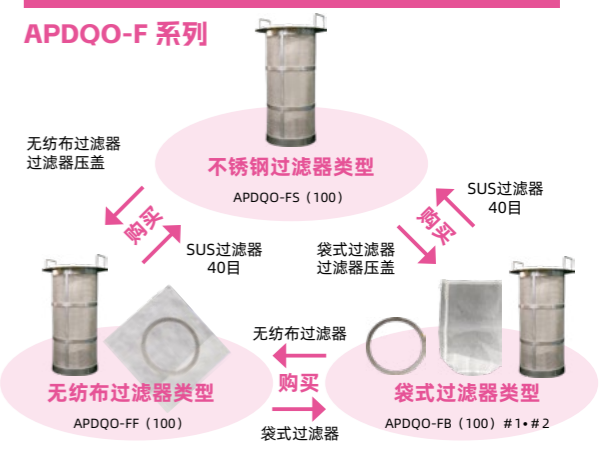
No.	1	2	3	4	5	6	7	8
图片								
型式	APDQO-FS	APDQO-FF	APDQO-FB #1	APDQO-FB #2	APDQO-FS100	APDQO-FF100	APDQO-FB100 #1	APDQO-FB100 #2
可使用容器	200L开口油桶用				100L开口油桶用			
使用液体	水溶性切削液				水溶性切削液			
可使用粘度 (cP)	500				500			
吸入时空气消耗量 (L/min)	690				320			
最大吸程 (m)	2.5				2.5			
最大排出量 (1cP时/L/min)	140				110			
最大吸入量 (L/min) 供气软管直径 φ6.5	130				100			
最大吸入量 (L/min) 供气软管直径 φ12	160				120			
过滤器	SUS 40目	2片无纺布 相当于400目	合成纤维 3个袋式过滤器 100目	合成纤维 3个袋式过滤器 200目	SUS 40目	2片无纺布 相当于400目	合成纤维 3个袋式过滤器 100目	合成纤维 3个袋式过滤器 200目
附件	喷枪	直通阀	直通阀	直通阀	喷枪	直通阀	直通阀	直通阀
排出软管材质 (内径×长度)	PVC (Φ38×2m)				PVC (Φ32×2m)			
吸入软管材质 (内径×长度)	PVC (Φ38×2m)				PVC (Φ32×2m)			
空气连接口	空气快速流体接头				空气快速流体接头			
接液部材质	机身·喷枪				AL/丙烯酸树脂/铁/Bs			
密封圈	NBR/FKM				NBR/FKM			
重量 (kg)	42.5	43	43	43	30.5	30.5	30.7	30.7

※本产品不附带油桶

No.	9	10	11	12
图片				
型号	J-FS	J-FF	J-FB #1	J-FB #2
可使用容器	-			
使用液体	水溶性切削液			
可使用粘度 (cP)	500			
吸入时空气消耗量 (L/min)	230			
最大吸程 (m)	4			
最大排出量 (1cP时/L/min)	60			
最大吸入量 (L/min) 供气软管直径 φ6.5	60			
最大吸入量 (L/min) 供气软管直径 φ12	60			
过滤器	SUS 40目	2片无纺布 相当于400目	合成纤维 3个袋式过滤器 100目	合成纤维 3个袋式过滤器 200目
附件	喷枪	直通阀	直通阀	直通阀
排出软管材质 (内径×长度)	强化PVC (Φ25×3m)			
吸入软管材质 (内径×长度)	PVC (Φ32×1.5m)			
空气连接口	空气快速流体接头			
接液部材质	机身·喷枪			
密封圈	ABS树脂/NBR			
重量 (kg)	36.3	37	37	37

※本产品无需使用油桶, 故未附带油桶

购买后也可以更换过滤器类型!



※标准每套内容为无纺布过滤器2片装, 袋式过滤器3片装