

电动油桶泵

化学品电动油桶泵

CHD (1) -20系列

适用于无引火性的低粘度溶剂的小量转移



①电机头部可更换

- 电机头部易于拆装
- 可将电动型更换为气动马达型



※CHD系列仅限CHD系列间互换
CHD1系列仅限CHD1系列间互换

②软管

可根据液体选择软管

附带手动喷枪



附带球阀



电动式

煤油·柴油·汽油
化学品·溶剂

吐出 吸入 自吸式

粘度100cP以下

- 优点**
- 可连续运转
 - 设有额定负荷内运转限制，附带热保护断路器
 - 轻巧紧凑的机身
 - 马达可更换

- 特点**
- 低粘度液体（100cP以下）用
 - 最大排出量55L/分（CHD-20PP-CHD-20HP）

适用于无引火性的低粘度溶剂的小量转移
※可用溶剂请参阅P.68

现状·问题

- ☒ 溶剂用泵价格高
- ☒ 手动泵操作费时且费力
- ☒ 泵易损坏

改善示例

便宜且耐用，可降低运营成本
轻便，便于从油桶倒出

缩短工作时间

减少工时

确保安全

减轻劳动负担

可根据用途与预算选择丰富机型

可选择驱动方式（电动式·气动式）
购买后也可更换马达部分（电动马达·气动马达）



※使用溶剂时，仅限于不会腐蚀材质的种类。详情请咨询我们。※不可用于有引火性的液体

耐压防爆型电动油桶泵 ※符合劳动省电气机械器具防爆结构规范（d2G3）认证

EMM系列

按单生产

SFC

按单生产

SHC-100

按单生产

电动式

煤油·柴油·汽油
化学品·溶剂

吐出 吸入 自吸式

使用耐压防爆马达的泵，可安全转移引火性液体及小量分装



插座部位
※不带插头



EMM-25SUS

- 优点**
- 每分钟40L，高达8m的扬程性能
 - 可转移及分装汽油（EMM-25SUS）
 - 即使在严禁火源的区域，也有成功的使用案例

- 特点**
- 配备耐压防爆马达（d2G3）
 - 低粘度液体用
 - 也有树脂材质款
- ※ 插座非防爆规格

采用耐压防爆马达，可安全转移石油类产品

※插头非防爆规格

附带手动喷枪
GN-AL20



- 优点**
- 可使用汽油
 - 附带手动喷枪，可单手小量分装

- 特点**
- JIS规格200L密闭式油桶用
 - 附带耐压防爆结构马达，确保安全

附带耐压防爆马达，适用于安全转移溶剂

※插头非防爆规格

附带手动喷枪
GN-ALT20



- 优点**
- 可对应多种溶剂和化学品
 - 附带手动喷枪，可单手小量分装

- 特点**
- JIS规格200L密闭式油桶用
 - 附带耐压防爆结构马达，确保安全

CHD (1) -20系列规格表

溶剂

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
图片									
型号	CHD-20PP	CHD-20PPV	CHD-20PPN	CHD-20HP	CHD-20HPV	CHD-20HPN	CHD1-20SUS	CHD1-20SUSV	CHD1-20SUSN
式样	200L密闭式油桶用								
使用液体	溶剂※								
可使用粘度（cP）	100								
电源（V）	100								
电流（A）	1.7				2				
额定时间（分）	可连续运转								
排出压力（MPa）	0.05						0.04		
最大排出量（1cP时/L/min）	55	30	55	30	33	22			
最大扬程（m）	5						4		
最大吸程（m）	2								
附件	喷枪	—	手动喷枪 GN-PPW20图片	—	手动喷枪 GN-PPW20图片	—	手动喷枪 GN-SUS20图片	—	手动喷枪 GN-SUS20图片
球阀	—	球阀 图片	—	球阀 图片	—	球阀 图片	—	球阀 图片	—
软管材质（内径×长度）	PVC（Φ25×2m）						SUS（Φ19×2m）		
接地线	—								
接液部材质	机身·喷枪	PP/PTFE SUS316	PP/PTFE SUS316/PVC	PP/PTFE SUS316 SUS304/FKM	PVDF/PP/PTFE ETFE/Alloy625	PVDF/PP PTFE/ETFE Alloy625/PVC	PVDF/PP PTFE/ETFE Alloy625 SUS304	SUS304/SUS（SCS13）/ETFE	
密封圈	FKM	FKM/EPDM	FKM/NBR	FKM	FKM/EPDM	FKM/NBR	PTFE/FFKM		
电源线（m）	3								
重量（kg）	2.5	2.7	2.5	2.7	7.5	8	8.6		

※使用溶剂时，仅限于不会腐蚀材质的种类。详情请咨询我们。※不可用于易燃液体。

EMM系列/SFC/SHC-100规格表

煤油·柴油·汽油 溶剂

No.	10	11	12	13	
图片					
型号	EMM-25PP	EMM-25SUS	SFC	SHC-100	
式样	200L密闭式油桶用				
使用液体	溶剂※	溶剂※汽油	汽油·煤油·柴油	溶剂※生物柴油	
可使用粘度（cP）	50		80		
电源（V）	100（耐压防爆/d2G3）				
电流（A）	2.4	全负荷時1.8/起動時2.5			
额定时间（分）	60	連續運轉可能			
排出压力（MPa）	0.08	50Hz: 0.04/60Hz: 0.05			
最大排出量（1cP时/L/min）	40	50Hz: 40/60Hz: 56			
最大扬程（m）	8	50Hz: 4/60Hz: 5			
最大吸程（m）	2				
附件	喷枪	手动喷枪 GN-PP25图片	手动喷枪 GN-SUS25图片	手动喷枪 GN-AL20图片	手动喷枪 GN-ALT20图片
软管材质（内径×长度）	PVC（Φ25×1.3m）	SUS（Φ25×1.5m）	耐油橡胶软管（Φ19×2m）	SUS（Φ19×2m）	
连接规格	软管接头	球阀	Rc3/4		
插头	—				附带接地的特殊橡胶插头（2P）※2
接液部材质	机身·喷枪	PP/C276※1	SUS304/PVDF	AL/PA/SUS	AL/PE/SUS
密封圈	FPM PTFE/FFKM	PTFE/FFKM	NBR/FFKM	PTFE	
电源线（m）	7				
重量（kg）	6.8	11.6	12	11.5	

※使用溶剂时，仅限于不会腐蚀材质的种类。详情请咨询我们。

※1 C276是一种以镍为主，添加铬、钼等多种合金成分，从而提高耐腐蚀性和耐热性的镍合金。
※2 不可用于防爆插座。

CHD1系列的“优点”！

比本公司以往产品更进一步改良！
接液部材质
采用SUS/
PTFE FFKM



适用场景广泛！

- 锂电池（二次电池）制造
 - 染料、半导体、消毒液制造、汽车、电器制造工厂
 - 金属电镀工厂的表面处理
 - 新能源领域
- 在多种场所中有实际使用案例！



适用于这些液体！

- 【电动式】**

 - 乙酸乙酯
 - 乙酸丁酯
 - 过氧化氢
 - 氢氧化钠（50%）
 - 硝酸（30%）

【气动式】

 - 酒精
 - 稀释剂
 - 丙酮
 - 甲醇
 - 甲基乙酮（MEK）等



※对于有引火性的液体请使用气动型

耐化学品表—请参见P.68