

手动泵

手摇泵

HR系列

适用于煤油、柴油、A级重油的转移与分装



HR-25G (适用于汽油)

- 优点**
 - 只需转动手柄即可操作
 - 可用于A级重油和低粘度油(500cP以下)
 - 可分装汽油(HR-25G)
- 特点**
 - 可使用接头牢固安装在油桶上
 - 无过滤器(HR2B) / 附带40目过滤器(HR-25G)
 - 附带磁性接地线, 防止静电(HR-25G)

※延长软管时, 材质需更换为PVC透明软管(HR-2B)

HF-1000

每转一圈排出1L的大流量



HF-1000

- 优点**
 - 约5分钟可排出一桶200L油桶
 - 只需转动手柄即可操作
- 特点**
 - 可使用接头牢固安装在油桶上
 - 附带60目过滤器
 - 齿轮式结构, 动力强劲

※延长软管时, 材质需更换为PVC透明软管

ERF-20B

适用于从罐或容器中转移与分装煤油、柴油



ERF-20B

- 优点**
 - 双端软管可连接
- 特点**
 - 双端螺纹式(Rc3/4)
 - 附带底座

※可选无底座款



希望在紧急情况下补充燃料

改善示例

现状·问题

作为灾害紧急用品进行储备
自然灾害导致无电源时, 可用于补充燃料

☑ 灾害或紧急时无电源可用

改善环境



手摇泵

HRD-25SUS系列

全不锈钢制
适用于有机溶剂的分装

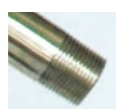


HRD-25SUSHM

- 优点**
 - 可分装高易燃有机溶剂
 - 高挥发性液体也能通过密封接头安全使用(HRD-25SUSHM)
- 特点**
 - 可使用接头牢固安装在油桶上
 - 附带40目过滤器, 防止异物混入
 - 可根据液体选择适当的配置
 - 适用于比重1.5以下的液体

购买须知

可另购安装SUS软管(带螺纹)



有螺纹

HRP-25 III系列

机身树脂材质, 轻便
适用于比重1.1以下的溶剂的分装

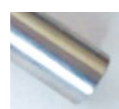


HRP-25 III

- 优点**
 - 轻便, 易于更换
 - 高挥发性液体也可通过密封接头安全使用(HRP-25 IIIHM / HRP-25ZM系列)
 - 弱酸·弱碱等化学品也可通过树脂材质应对(HRP-25Z系列)
- 特点**
 - 可使用接头牢固安装在油桶上
 - 附带40目过滤器, 防止异物混入
 - 适用于比重1.1以下的液体

购买须知

如需另购SUS软管, 需更换为专用出液管



无螺纹

出液管

适用于分装桶装异丙醇

改善示例

现状·问题

使用密封接头防止挥发通过接地线防止静电
可安全分装, 无需担心腐蚀或起火

☑ 用于溶剂的泵价格高昂
☑ 高挥发性, 存在起火风险

改善环境

降低运营成本

确保安全

手摇泵

S-L / S-LX系列

只需上下推动手柄
即可轻松转移高粘度油



S-L

- 优点**
 - 可应对最高10,000cP的高粘度油
 - 冬季变硬的油类也可分装(S-L系列)
 - 不锈钢制适用于多种溶剂(S-LX系列)
 - 适用于比重高于1.5的液体也可顺利排出
 - 通过上下活塞方式吸入并排出
 - 低粘度液体可使用虹吸原理
 - 每次操作可排出600cc
- 特点**
 - 高粘度液体请缓慢推动手柄

适用于冬季难以取出的90号齿轮油分装

现状·问题

☑ 冬季接近0°C时油类变硬难以取出
☑ 气动泵价格高昂

改善示例

即使在0°C也可取出油品
价格低廉, 有助于节省开支

改善环境

降低运营成本



HR / HF / ERF / S-L / S-LX / HRD / HRP系列规格表

☐ 煤油·柴油·油 ☐ 溶剂

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
图片								
型号	HR-2B	HR-25G	HF-1000	ERF-20B	S-L	S-LH-1	S-LX	S-LXHS
式样	手摇式 200L密闭式油桶用			手摇式 双端螺纹	活塞式 200L密闭式油桶用			
使用液体	煤油·柴油 A重油·油	汽油 煤油·柴油 A重油·油			煤油·柴油 A重油·油			溶剂※
可使用粘度 (cP)	500					10,000		
排出量 (cc/转·1冲程)	240		1,000	200		600		
最大扬程 (m)	2							
附件	接头		○					○
	接地线	-	○					-
	过滤器	-	40目	60目	-	直径6.5毫米, 5个孔		
软管材质 (内径×长度)	PE (Φ25×1.2m)	耐油软管 (Φ25×1.2m)	PE (Φ32×1.2m)	螺纹连接 (Rc3/4)	无 (推荐Φ19)	耐油PVC (Φ19×1m)	无 (推荐Φ19)	SUS304 (Φ15×1m)
接液部材质	机身	FC铸件 AL (接头)		AL/铸	FC铸件 STKR	钢材 UPE树脂 (接头)		SUS304 SUS303 (接头)
	密封圈	NBR	NBR/PTFE	NBR		PA		PTFE
重量(kg)	6.5	6.6	8	5.3	1.8	2.4	1.9	3.3

※使用溶剂时, 仅限于不会腐蚀材质的种类。详情请咨询我们。

No.	9	10	11	12	13	14	15	16
图片								
型号	HRD-25SUS	HRD-25SUSH	HRD-25SUSHM	HRP-25 III	HRP-25 IIIH	HRP-25 IIIHM	HRP-25Z	HRP-25ZM
式样	手摇式 200L密闭式油桶用							
使用液体				溶剂※				
比重	1.5以下			1.1以下				
可使用粘度 (cP)	500							
排出量 (cc/转)	220				200			
最大扬程 (m)	2							
附件	接头	○		○ 密闭式	○		○ 密闭式	○ 密闭式
	接地线	-		○			○	-
	阀门			○				○
过滤器	40目							
软管材质 (内径×长度)	螺纹连接 (Rc3/4)	SUS304 (Φ19×1.2m)		无 (推荐内径Φ25)	SUS304 (Φ19×1.2m)		PP (Φ25×1.2m)	
机身	SCS13 (SUS304相当) / PTFE			SUS/PTFE/PPS				PPS/PP/PTFE
密封圈	PTFE/FFKM							
重量(kg)	7.4	8	8.7	3.2	3.8	4.5	2.4	2.8

※使用溶剂时, 仅限于不会腐蚀材质的种类。详情请咨询我们。