

NHR-X-X 给料斗



警告：只允许合格人员执行以下任务。遵守本文件和所有其他相关文件中的安全说明。



警告：处理粉末。时应佩戴经批准的呼吸器、防护服和手套避免皮肤接触粉末涂料或吸入粉末颗粒。

说明

本说明书提供以下料斗的以及零件清单：规格、安装和操作说明

- NHR-8-25
- NHR-8-50
- NHR-8-80
- NHR-18-150

料斗在装运组装好，时已完全并配有通气管和料斗填充塞。拾粉管组件和粉泵可单独出售，或包含在配置的系统。

规格

	NHR-8-25	NHR-8-50	NHR-8-80	NHR-18-150
粉末容量：	11 千克 (25 磅)	23 千克 (50 磅)	36 千克 (80 磅)	68 千克 (150 磅)
*Pump Knockouts：	8	8	8	18
尺寸				
高度	43 厘米 (17 英寸)	62 厘米 (24.5 英寸)	86 厘米 (33.8 英寸)	91.5 厘米 (36 英寸)
直径	40.00 厘米 (15.75 英寸)。	40.00 厘米 (15.75 英寸)。	40.00 厘米 (15.75 英寸)。	57.2 厘米 (22.5 英寸)。
重量 (空)：	8 千克 (18 磅)	9.5 千克 (21 磅)	11.5 千克 (26 磅)	45.36 千克 (100 磅)
**重量 (满员)：	19.5 千克 (43 磅)	32.5 千克 (71 磅)	47.5 千克 (106 磅)	113.4 千克 (250 磅)
工作流化压力：	0.1-0.6 巴 (2-8 psi)	0.1-0.6 巴 (2-8 psi)	0.1-0.6 巴 (2-8 psi)	1.0-2.7 巴 (15-40 磅/平方英寸)
流化空气管：	10 毫米外径	10 毫米外径	10 mm-OD	12 毫米或 1/2 英寸外径
*泵和附加适配器必须单独。订购				
**重量可能因粉末。类型而异				

安装



警告：只允许合格人员执行以下任务。遵守本文件和所有其他相关文件中的安全说明。

注意：NHR-8 X 和 NHR-18-150 有各自独特的安装说明。请参阅适用于您的料斗的章节。

NHR-8-X 安装

NHR-8-X 料斗主体

- 见图 1。
- 1. 在流化鼓 (4) 上组装本体 (1) 时，确保本体中心。位于垫圈 (2) 的确认沿露出的机体。边缘垫圈数量相等如果外露的密封垫分布，请不均重新定位机体。
 - 2. 将夹紧将夹子 A 和 C 一起，。主体 (1) 固定到位然后，重复夹子 B 和 D 的操作。
 - 3. 再次确认垫圈 ((1)。2) 沿阀体 的内边缘均等露出

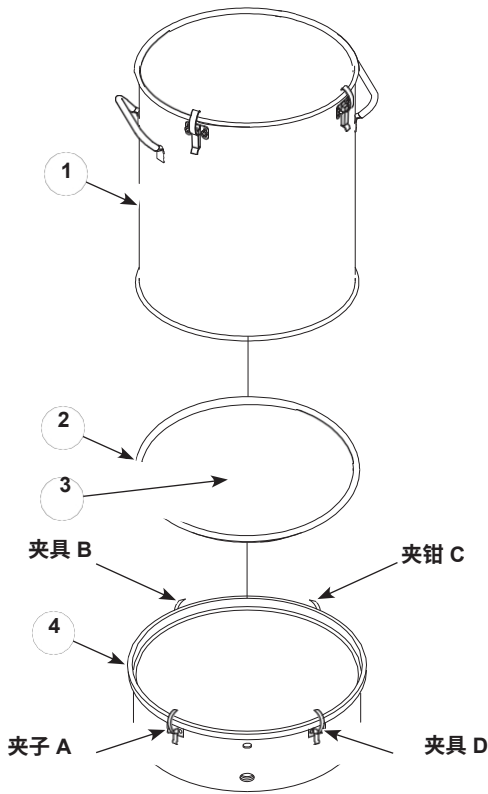


图 1 NHR-8-X 料斗体安装

1. 身体
3. 流化板
4. 滚筒
2. 垫圈

NHR-8-X 连接

见图 2。

- 1. 确保流化鼓（6）和盖子（2）牢固地夹在机身（3）上，并且所有垫圈均无损坏且密封良好。
- 2. 将 10 毫米柔性空气管连接至控制装置，后部或侧面标有 AUX 的接头或另一个调节流化空气。源将管子的到流化空气接头 (5)。另一端连接



警告： 喷涂区域内的所有导电设备都必须接地。未接地或接地不良的设备会储存静电电荷，对人员造成严重电击或电弧，并引起火灾或爆炸。

- 3. 将连接料斗随附的接地线从真正的大地接到接地螺栓 (4)。
- 4. 确保泵适配器 O 形圈正确安装在适配器槽。用轻微的扭转动作将泵安装到适配器上。中
- 5. 将随料斗装运的柔性通风软管连接到通风软管转换接头 (1)。固定用软管软管夹将上。在适配器将软管到喷房粉末收集器上，以防止排出的粉末污染的另一端连接室内空气。

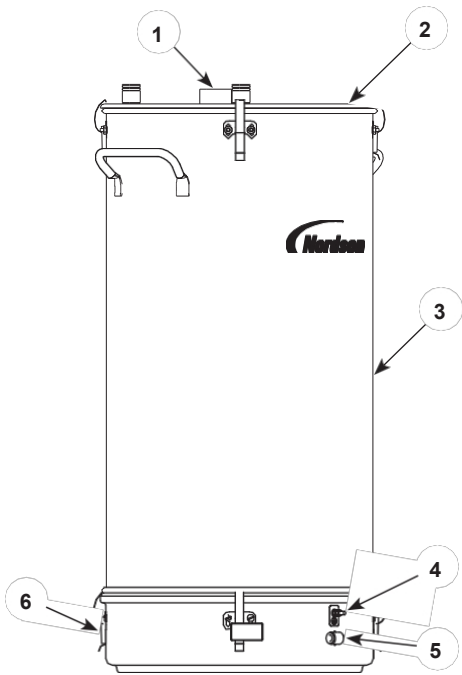


图 2 NHR-8-X 给料斗

1. 通风软管适配器

2. 接地螺柱
3. 封面

4. 身体
5. 流化空气接头

6. 流化鼓

NHR-18-150 安装

见图 3。

- 1. 确保流化鼓（6）和盖子（2）牢固地夹在机身（3）上，并且所有垫圈均无损坏且密封良好。
- 2. 将 12 毫米或 1/2 英寸柔性空气管连接到控制装置或侧面，或另一个调节流化空气源。将管子的另一端连接到流化空气接头 (5)。后部 标有 AUX 的 接头

注：如果使用 1/2 英寸卡套管，则应卸下流化桶。安装料斗随附的 1/2 英寸管连接器。上的 12 毫米卡套管连接器



警告：喷涂区域内的所有导电设备都必须接地。未接地或接地不良的设备会储存静电荷，可能会对人员造成严重电击或电弧，并引起火灾或爆炸。

- 3. 将连接料斗随附的接地线从真正的大地接到接地螺栓 (4)。
- 4. 将连接料斗随附的柔性通气软管到通气软管转换接头 (1) 或料斗通气口。用软管夹固定软管。将的另一端连接软管到喷房粉末收集器上，以防止排出的粉末污染室内空气。

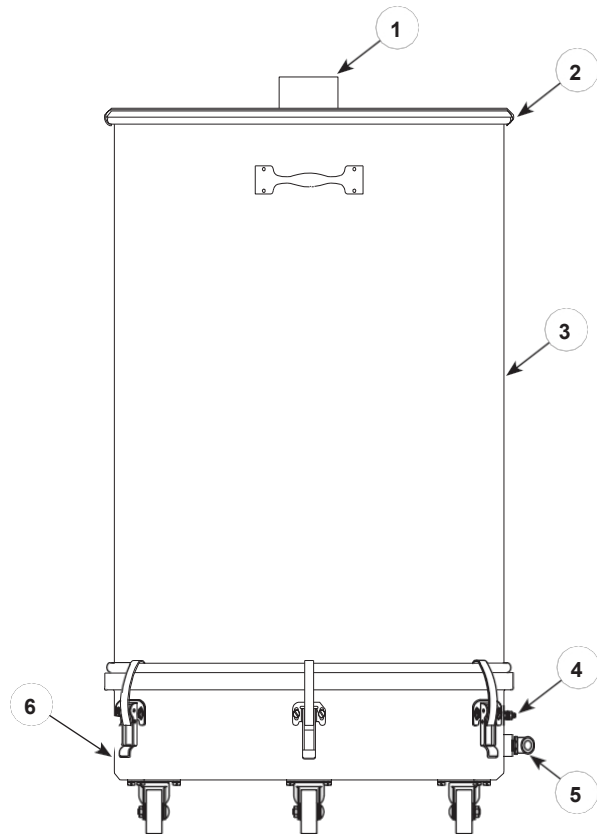


图 3 NHR-18-150 粉末进料斗

- | | | |
|------------|---------|-----------|
| 1. 通风软管适配器 | 3. 身体 | 5. 流化空气接头 |
| 2. 封面 | 4. 接地螺栓 | 6. 流化鼓 |

NHR-18-150 输送软管接头

清洁粉末粉末和回收可通过 3/4 英寸传输软管，软管与料斗随附的倒钩弯头接头相连。泵入料斗

见图 4。

1. 将安装一个密封垫圈 (倒刺弯头接头 (1)。2) 在一个的螺纹端上
2. 将接头的螺纹端插入盖子 (4) 上未使用的开口，并用一个黑色塑料 3/4 英寸 NPT 六角螺母 (3) 将其固定在盖子上。

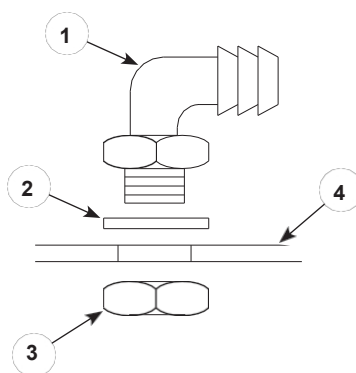


图 4 安装 转接软管接头

1. 带刺弯头接头

3. 六角螺母

4. 盖子

2. 密封垫圈

为 NHR-X-X 料斗增加额外的泵

为每个泵。订购一个带适配器的泵取料管将适配器和拾取管在盖子上的一个敲孔中。安装

每个的最大泵量料斗：

料斗	水泵
NHR-8-25	8
NHR-8-50	8
NHR-8-80	8
NHR-18-150	18

运行



警告：只允许合格人员执行以下任务。遵守本文件和所有其他相关文件中的安全说明。



警告：处理粉末。时应佩戴经批准的呼吸器、防护服和手套避免皮肤接触粉末涂料或吸入粉末颗粒。

1. 确认料斗已正确接地。
2. 将粉末装入半满的料斗，以便粉末流化时有膨胀空间。不要装得太满。装填过满可能导致粉末无法完全流化、堵塞泵并影响涂料性能。
3. 打开流化空气，调节调节器直到粉末轻轻 "沸腾"。与粉末粉末混合的空气会使体积。增大将粉末粉末流化五到十分钟，确保均匀流化，，没有结块然后再进行喷涂。

定期清空料斗并清洁内部。清洁流化板并检查是否有空气污染的迹象。如果流化板褪色并似乎受到污染，则应更换。检查供气并纠正任何污染问题。

注：定期检查。并验证料斗的接地连接

维护

部件

如需订购零部件，请致电诺信客户服务中心或当地的诺信代表。请使用这些零件清单和附图正确和查找零件。描述

NHR-8-XX 料斗

请参见图 5 和以下部件清单。

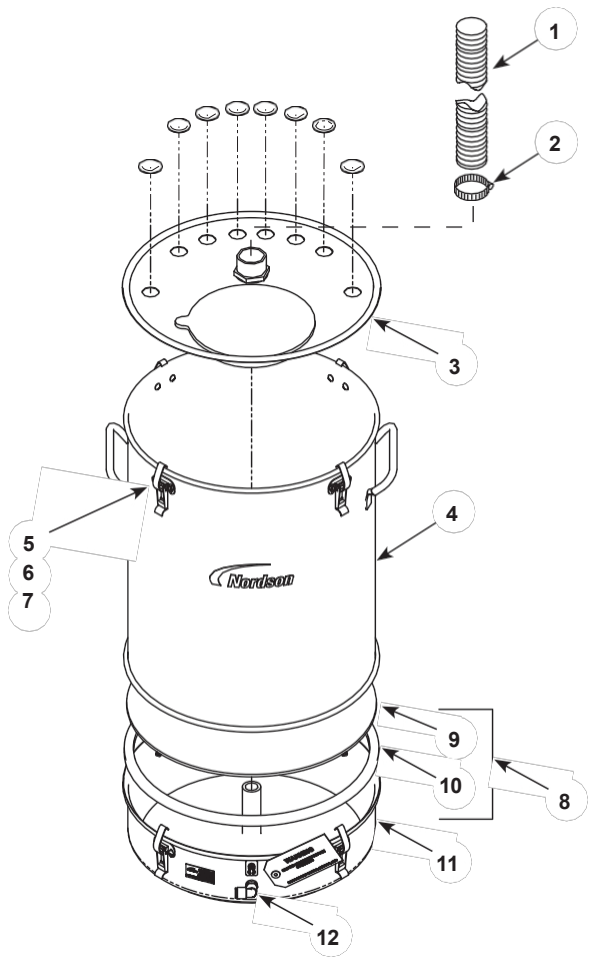


图 5 NHR-8-XX 料斗

项目	部分	说明	数量	备注
-	1623589	料斗, NHR--258	1	
-	1623590	料斗, NHR--508		
-	1623591	料斗, NHR--808		
1	1008082	• 软管柔性, 3 , 米 (10 英尺)	1	
2	970966	• 卡箍, 软管	1	
3	---- --	• 盖子, 料斗, NHR-8-X	1	B
4	---- --	• 机身、料斗、NHR、组件	1	
5	UA	• • 螺钉, 桁架, 不开槽, 10-32 x 0.375 英寸。	8	
6	UA	• • 螺母, 六角, 10-32	8	
7	164064	• • LATCH, 料斗, 曲线底座	4	
8	1623691	• 套件, 带垫圈, 的流化板NHR-8-X, 直径 405/406	1	
9	---- --	• • 流化板	1	
10	---- --	• • 垫片, U 型槽	1	
11	1074531	• 鼓, 流化	1	A
12	UA	• 外螺纹 ELBOW, 3/8 英寸 RPT x 10 毫米卡套管		
注: A.请参见 <i>NHR-8-X 流化桶</i>部件清单, 了解全部装配情况。 B.请参阅 <i>NHR-8-X 料斗盖</i>部件清单, 了解完整的组装过程。 UA: 无法通过诺信。购买请联系当地经销商或当地供应商。NS: 未显示 AR: 根据需要				

NHR-8-X 料斗盖

请参见图 6 和以下部件清单。

注：与一起文丘里料斗料斗。或 HD 使用

项目	部分	说明	数量	备注
-	1074575	盖子，料斗，NHR-8	1	
1	142342	按钮插头	8	
2	---- --	盖子，料斗，NHR-8，组件	1	
3	1008080	- 垫圈，通风口	1	
4	UA	- 接头，PVC，1 1/4 英寸，外螺纹适配器	1	
5	1070199	- 插头，料斗加料，NHR	1	
6	UA	- 螺母，导管，1.25 英寸	1	
UA：无法通过诺信。购买请联系当地经销商或当地供应商。NS：未显示				
AR：根据需要				

垫片盖套件

项目	部分	说明	数量	备注
-	1074539	维修包，垫圈，料斗，NHR	1	
7	-----	密封垫，盖，料斗，NHR	1	
NS	---- --	粘合剂，Scotch-Grip 847，5 盎司	1	
NS：未显示				
AR：根据需要				

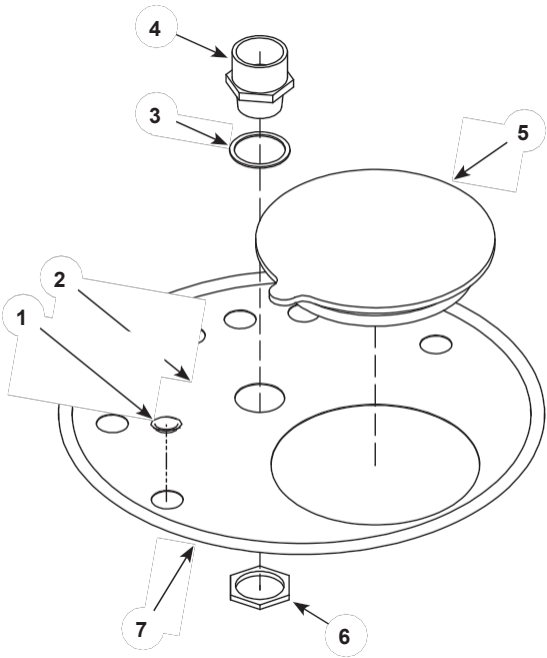


图 6 NHR-8-X 料斗盖

NHR-8-X 流化桶

见图 7。流化鼓是所有 NHR-8-X 料斗。通用的

项目	部分	说明	数量	备注
-	1074531	鼓, 流化	1	
1	UA	平垫圈, 0.219 x 00.049 .500 x 英寸.	7	
2	UA	锁紧垫圈, 剖分式, M5, 钢, 锌	11	
3	UA	螺母, 六角, M5, 钢, 锌	8	
4	UA	螺丝, 盘头, M5 x 25, 黄铜	1	
5	UA	螺母, 六角, M5, 黄铜	2	
6	UA	平垫圈, 0.203 x 00.040 .405 x 英寸, 黄铜	1	
7	UA	外螺纹 ELBOW, 3/8 英寸 RPT x 10 毫米卡套管	1	
8	UA	TAG, 地面	1	
9	164064	LATCH, 料斗, 曲线底座	4	
10	UA	螺丝, 盘头, M5 x 10, 镀锌	8	
UA: 无法通过诺信。购买请联系当地经销商或当地供应商。NS: 未显示				
AR: 根据需要				

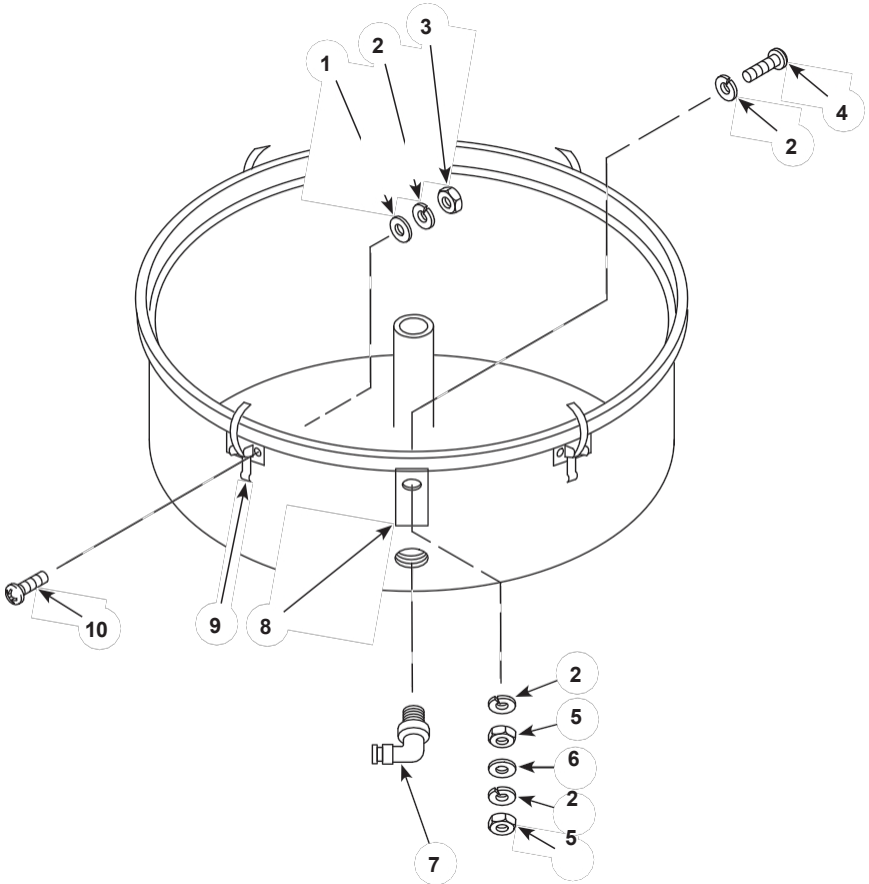


图 7 NHR-8-X 流化桶

NHR-8-25 和 NHR-8-80 拾取管

请参见图 8 和以下部件清单。

项目	部分	说明	数量	备注
-	1623682	管，拾取，25 磅	1	
-	1105689	拾取，50 管磅		
-	1105687	拾取，80 管磅	1	
1	1082198	• 适配器，泵	1	
2	941145	• O形圈，硅树脂，导电，0.625 x 0.812 0.812 英寸（毫米）。	2	A
3	939613	• 锁紧螺母，导管，3/4 英寸 NPS	1	
4	983055	• 垫圈，泵安装	1	
5	164063	• 安装，泵	1	
6	-----	• 拾取管	1	

注：A.不要用电不导电的 O 形圈代替。

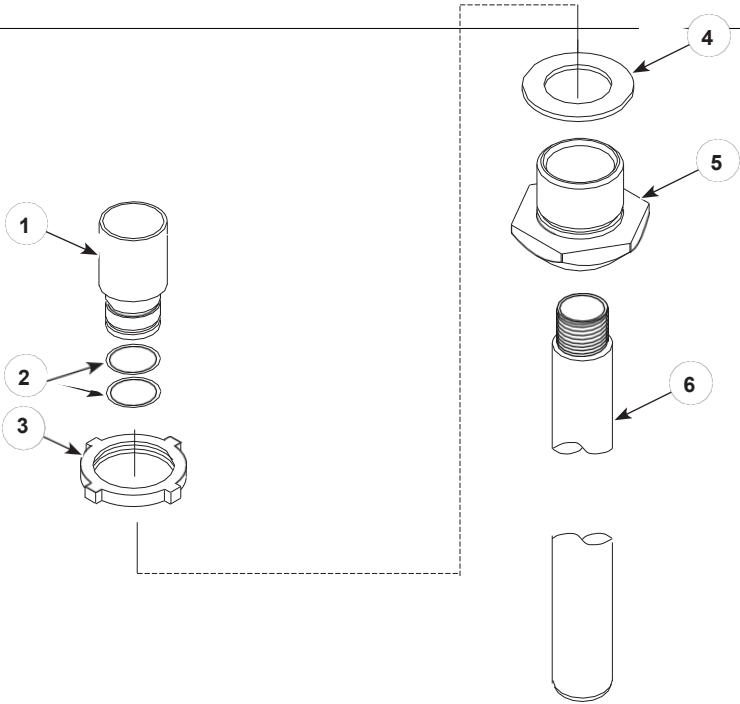


图 8 NHR-8-25 和 NHR-8-80 取样管和泵适配器

NHR-8-X 用于 Encore HD 手动锻模系统的拾取管

请参见图 9 和以下部件清单。

项目	部分	说明	数量	备注
-	1608300	管，拾取器，HDLV料斗	1	
1	941145	O形圈，硅树脂，导电，0.625 x 0.812 0.812 英寸（毫米）。	2	



图 9 NHR-8-50 取样管和泵适配器

用于 25 、磅磅80 磅50 和 料斗的 搬运车3 轮

请参见图 10 和以下部件清单。

项目	部分	说明	数量	备注
-	1072226	DOLLY ， 3 轮	1	

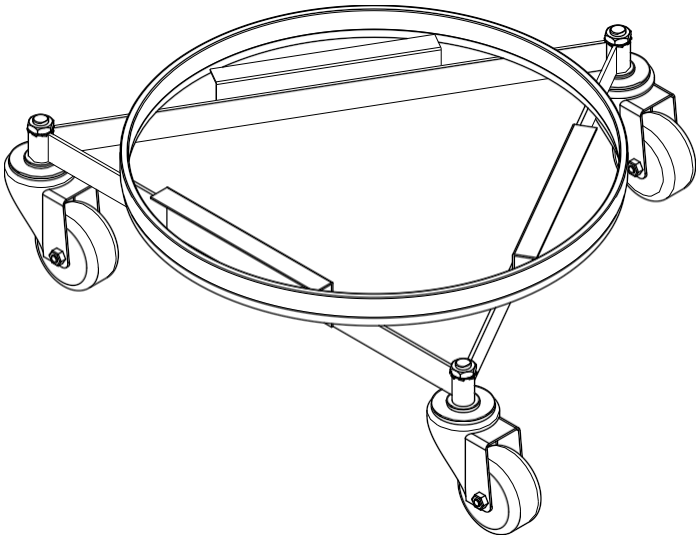


图 10 3 轮 滑车

NHR-18-150 料斗

请参见图 11 和以下部件清单。

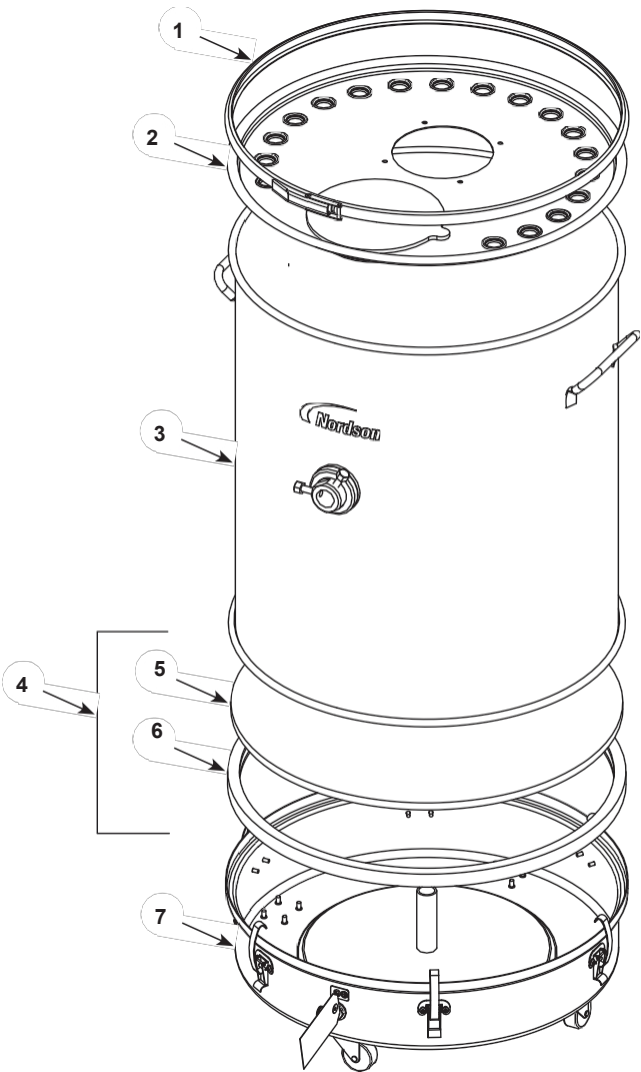


图 11 NHR-18-150 料斗

项目	部分	说明	数量	备注
-	1623592	料斗, NHR--15018	1	
1	7402008	• 闷锁, 杠杆, 关闭环, 600 毫米。	1	
2	-----	• 盖子组件, 150 磅料斗	1	A
3	-----	• 机身, 料斗, 组件, NHR-X-150, 带传感器		
4	1623693	• 套件, 流体盘, 带垫圈, NHR-18-150	1	
5	-----	• - 板, 流化, 150 磅料斗	1	
6	-----	• - 垫圈, U 型槽, 150 磅料斗	1	
7	-----	• 鼓, 流化, 装配, 150 磅料斗	1	B
NS	970970	• 卡箍, 软管, 编号 52	2	
NS	939459	• 卡箍, 软管	2	
NS	243052	• 软管	AR	C
NS	134575	• 接地线	1	
NS	972184	• 外螺纹 ELBOW, 1/2 英寸管 x 1/2 英寸 NPT	1	
NS	972171	• ELBOW, 外螺纹, 高密度聚乙烯, 3/4 英寸软管 x 3/4 英寸 NPT	2	
NS	983554	• 垫圈, 密封, 3/4 英寸管道	2	
NS	984085	• 螺母, 尼龙, 3/4 英寸 NPT	2	

注: A.请参阅 *NHR-18-150 带通风适配器的盖子* 部件清单了解完整的装配。

B.参见 *NHR-18-150 流化桶* 部件清单, 了解全部装配情况。

C.以一英尺。AR: 为增量订购所需长度根据需要

NS: 未显示

NHR-18-150 带通风适配器的盖子

请参见图 12 和以下部件清单。

项目	部分	说明	数量	备注
-	1623694	套件，带通风适配器的，盖子NHR-18-150	1	
1	-----	• 盖子，料斗，组件，NHR-18-150，筛子安装座	1	
2	142342	• - 插头按钮	18	
3	1070199	• - 插头，料斗填充，NHR	1	
4	1623594	• 适配器，通风口，150 磅料斗	1	A
5	1623593	• 垫圈，料斗，环形适配器	1	A
6	UA	• 螺丝，法兰头，M6 x 16 毫米	4	A
7	UA	• 螺母，锁定，六角，M6，钢，尼龙嵌件，锌	4	A

注： A. 与一起组件。装运

UA：无法通过诺信。购买请联系当地经销商或当地货源。

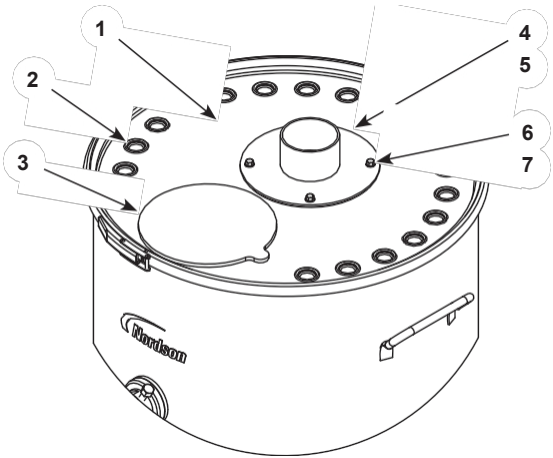


图 12 NHR-18-150 带通风适配器套件的盖子

NHR-18-150 流化桶

请参见图 13 和以下部件清单。

项目	部分	说明	数量	备注
-	1623699	鼓, 流化, 装配, NHR-18-150	1	
1	----	• 鼓, 流化, 装配, 150 磅料斗	1	
2	UA	垫圈, 平E, 0.219 x 00.049, .500 x 锌	11	
3	UA	• - 垫圈, 开口, M5, 钢, 锌	31	
4	UA	• - 螺母, 六角, M5, 钢, 锌	12	
5	UA	• - 螺丝, 盘头, 开槽型, M5 x 25, 黄铜	1	
6	UA	• - 螺母, 六角, M5, 黄铜	2	
7	UA	• - 垫圈, 平0.203 x 00.040 .406 x 英寸, 黄铜	1	
8	UA	• - 连接器, 外螺纹, 弯头, 12-mm 管 x 1/2 英寸 Uni	1	
9	1080412	• - 卡斯特, 旋转, 50 毫米	4	
10	UA	• - TAG, 地面	1	
11	174496	• • CLAMP, drawlatch, large	6	
12	UA	• - 螺丝, 盘头, M5 x 12, 钢, 镀锌	28	

UA: 无法通过诺信。购买请联系当地经销商或当地货源。

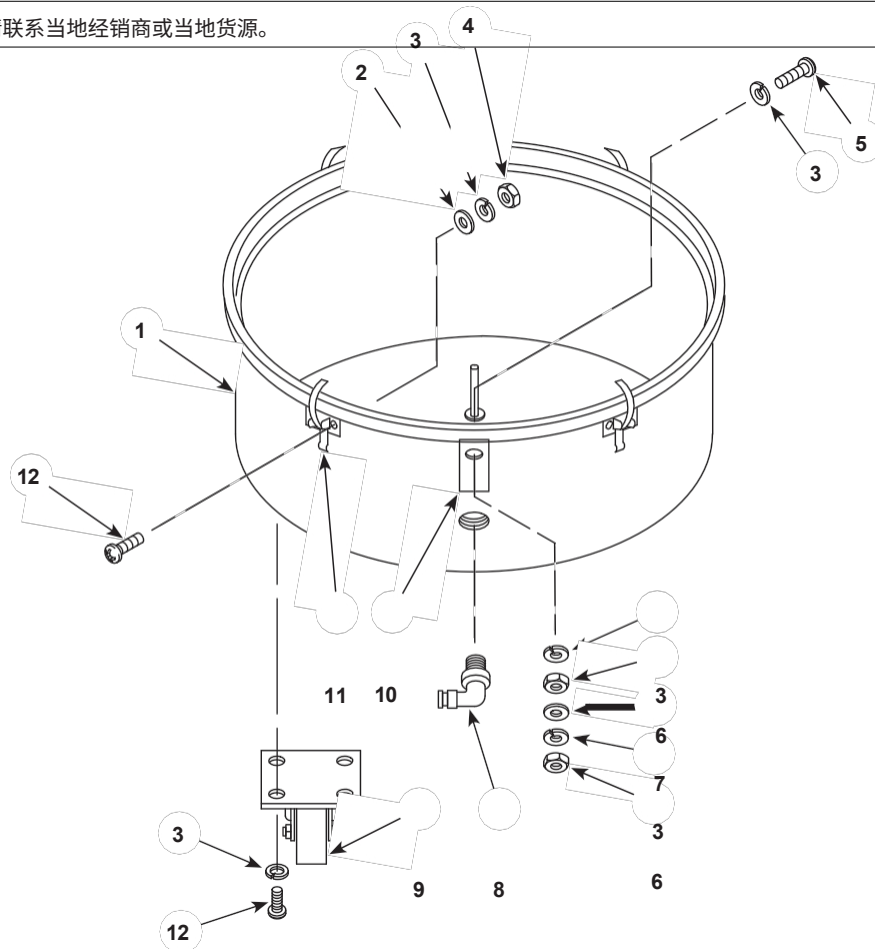


图 13 NHR-18-150 流化鼓套件

注意：原始文件以英文创建。使用基于人工智能的软件生成翻译，以提供多种语言版本。人工智能翻译可能无法完全捕捉原始文本的所有细微差别。对于关键信息或疑问，请参考原始版本或联系诺信公司。

02/25 发布

原始版权日期为 2016 年。诺信和诺信标识是诺信公司的注册商标

所有其他商标均为其各自所有者的财产