

移动式供气装置 AirCart 19 ATO 订购组合框架表

①-产品类型		②-移动供气装置车架选择			③-气瓶选择			④-供气管选择		
ATO1		ATO2	订货料号	产品描述	ATO3	订货料号	产品描述	ATO4	订货料号	产品描述
AC	移动供气装置	19	10208709	移动供气装置车架总成, AirCart 19, 含盘管器	0000	无	无	000	无	无
					B60X	10121838	6.8L/ 30MPa 碳纤气瓶	05X	3599116-SP	供气管, 5米
					B61X	10121837	6.8L/ 30MPa 带表碳纤气瓶	10X	3599117-SP	供气管, 10米
					B90X	10124999	9L/ 30MPa 碳纤气瓶	15X	3599118-SP	供气管, 15米
					B91X	10121839	9L/ 30MPa 带表碳纤气瓶	20X	3599119-SP	供气管, 20米
					L60X	3579163	6.8L/ 30MPa 碳纤气瓶	30X	3599115-SP	供气管, 30米
					L61X	3579164	6.8L/ 30MPa 带表碳纤气瓶			
					L90X	10113677	9L/ 30MPa 碳纤气瓶			
			L91X	10117412	9L/ 30MPa 带表碳纤气瓶					
AC 代表移动供气装置	19表示2019年新款设计的车架, 含盘管器和25米供气管, 可放4个6.8L 或者9L 气瓶。			第一位代表气瓶品牌, B代表BTIC, L代表LUXFER; 第二位代表气瓶容量, 6代表6.8L 30MPa气瓶, 9代表9L 30MPa气瓶; 第三位代表瓶阀类型, 1代表带压力表的瓶阀, 0代表不带压力表的瓶阀; 第四位代表气瓶数量, 通常为4。			前两位代表胶管长度, 05代表5米长, 10代表10米长, 15代表15米长, 20代表20米长, 30代表30米长; 第三位代表胶管数量。			

⑤-Y型三通接头选择			⑥-供气管选择			⑦-长管呼吸器/带逃生气瓶的长管呼吸器选择		
ATO5	订货料号	产品描述	ATO6	订货料号	产品描述	ATO7	订货料号	产品描述
00	无	无	000	无	无	00	无	无
YX	10191891	Y型三通接头	05X	3599116-SP	供气管, 5米	UX	10175683	压供式长管呼吸器
			10X	3599117-SP	供气管, 10米	CX	10163653	压供式长管呼吸器, PremAire, 含逃生气瓶
			15X	3599118-SP	供气管, 15米			
			20X	3599119-SP	供气管, 20米	VX	10170086	压供式长管呼吸器, PremAire, 含逃生气瓶, ASV阀
			30X	3599115-SP	供气管, 30米			
第一位代表接头形式, Y 代表Y型两母一公的三通接头, 第二位代表数量, 通常为1。			前两位代表胶管长度, 05代表5米长, 10代表10米长, 15代表15米长, 20代表20米长, 30代表30米长; 第三位代表胶管数量。			第一位代表呼吸器类型, U代表压供式长管呼吸器, C代表压供式长管呼吸器带逃生气瓶, V代表压供式长管呼吸器带逃生气瓶和自动转换阀; 第二位代表呼吸器数量, 通常为1或者2。		

ATO举例说明:

AC-19-B614-202-Y1-152-U2

分别表示选用为ATO1=AC; ATO2=19; ATO3=B614; ATO4=202(2根20米长供气管); ATO5=Y1(1只Y型三通接头); ATO6=152(2根15米长供气管); ATO7=U2 (2套压供式长管呼吸器)。

所选择的移动供气装置包括MSA AirCart 19 新款高压送风式长管呼吸器车架总成(P/N: 10208709)1台、6.8L/30 MPa BTIC带压力表气瓶(P/N: 10121837)4只、20米供气管

(P/N: 3599119-SP) 2根、Y型三通接头(P/N: 10191891) 1只、15米供气管(P/N: 3599118-SP) 2根、压供式长管呼吸器(P/N: 10175683) 2套。



梅思安(中国)安全设备有限公司
地址: 苏州工业园区兴浦路瑞恩巷8号
邮编: 215126
总机: 0512-6289 8880
传真: 0512-6295 2853

客户服务热线: 4006-090-888

产品技术不断改良, 当前数据仅供参考
拨打热线, 即可联通MSA各办事处的客服人员

From No.SG17-01-MC/May.2020
Pre No.SG17-01-MC/May.2018

关注梅思安微信
更多信息等着你



AirCart 19高压送风式长管呼吸器



压力表

- 高压压力表：显示气瓶压力；
- 中压压力表：显示中压管内气体压力；
- MPa/bar双刻度显示，1.6级精度。

移动式供气装置属于高压送风式长管呼吸器，是一种便捷的外供气式呼吸保护装备，整套装置由车架总成、气瓶销售单元、供气管、Y型三通接头、长管呼吸器五个独立的产品，通过自行有机组合，实现可供呼吸保护的外供气式装备，它是以气瓶的压缩空气为气源，通过车架总成上的集气减压装置，经供气管提供到呼吸器的面罩中，供作业人员呼吸，起到有效保护作业者的呼吸系统。

车架总成可以同时安装四只 6.8L 或者 9L 气瓶，并可以随时更换其中任何一只气瓶而不影响持续供气，在配置含逃生气瓶的长管呼吸器时，可以用于立刻危害生命和健康(IDLH)的作业场所，特别适合需要长时间作业需要呼吸保护的作业用途。广泛适用于罐体清理、反应釜加料、钢铁行业焦炉清理、各类工厂污水池清淤等受限空间作业、有毒物生产车间、各位实验室作业、消防救援等作业。

配置

车架总成含：

- 防锈车架；
- 气瓶连接管；
- 集气块和减压器总成；
- 压力报警装置；
- 高、中压压力表；
- 盘管器含25米长橡胶供气管。

特点

- 安装 / 更换气瓶方便快捷；
- 可单只气瓶使用；
- 更换气瓶不间断供气；
- 车架的车轮直径大，移动方便，有导向轮和负重轮，并有车轮刹车机构；
- 盘管器中的供气管收放自如；
- 理论最大使用人数：4人；
- 建议最佳使用人数：1-2人。

技术参数

气瓶工作压力	30MPa
供气装置报警压力	5.5±0.5MPa
减压器输出压力	0.6-0.75MPa
减压器输出流量	≥ 500升/分钟
报警声响强度	≥ 90分贝
盘管器标配供气管	25米
尺寸	99 x 80 x 110 cm
最长使用距离	80米
符合标准	GB6220-2009



集气减压装置

- 不间断供气，确保长时间操作；
- 多路气瓶供气；
- 始终稳定输出中压。



泄放阀

- 气瓶连接手轮，人体工学设计，方便更换气瓶时操作；
- 高压放气阀，更换气瓶时可以更快释放瓶连接管路中的剩余气体，减少带压操作对系统的影响。



盘管器

- 能将气管自动缠绕到盘上；
- 能将拉出的气管自锁住；
- 标配盘有25米长供气管。



刹车系统

- 制动灵活，使车架总成固定在某个工作区域，而不会造成误移动。



供气管

- 特种橡胶材质；
- 5米到30米，五种不同长度可供选择；
- 国际著名的Rectus快速自锁接头方式，供气管之间实现快速连接。



Y型三通接头

- 耐腐蚀的接头材质；
- 恰当的三通开口角度；
- 一进二出的设计结构；
- 连接供气管顺畅自如。

订购信息

车架总成销售单元

产品编号	产品名称	产品描述/主要特点
10208709	移动供气装置车架总成, AirCart 19, 含盘管器	车架可安装 4 只 6.8 升或者 9L 气瓶, 含气瓶连接管、集气块、减压器、高/中压表、盘管器及25米供气管等

气瓶销售单元

产品编号	产品名称	产品描述
10121838	6.8升气瓶销售单元	BTIC碳纤气瓶, 不含压力表, 6.8L/30MPa
10121837	6.8升气瓶销售单元	BTIC碳纤气瓶, 含压力表, 6.8L/30MPa
3579163	6.8升气瓶销售单元	Luxfer碳纤气瓶, 不含压力表, 6.8L/30MPa
3579164	6.8升气瓶销售单元	Luxfer碳纤气瓶, 含压力表, 6.8L/30MPa
10124999	9升气瓶销售单元	BTIC碳纤气瓶, 不含压力表, 9L/30MPa
10121839	9升气瓶销售单元	BTIC碳纤气瓶, 含压力表, 9L/30MPa
10113677	9升气瓶销售单元	Luxfer碳纤气瓶, 不含压力表, 9L/30MPa
10117412	9升气瓶销售单元	Luxfer碳纤气瓶, 含压力表, 9L/30MPa

供气管及Y型三通接头销售单元

产品编号	产品名称	产品描述
3599116-SP	供气管	5米长, 两端快速接头, Rectus 95系列,9毫米管用
3599117-SP	供气管	10米长, 两端快速接头, Rectus 95系列,9毫米管用
3599118-SP	供气管	15米长, 两端快速接头, Rectus 95系列,9毫米管用
3599119-SP	供气管	20米长, 两端快速接头, Rectus 95系列,9毫米管用
3599115-SP	供气管	30米长, 两端快速接头, Rectus 95系列,9毫米管用
10191891	Y型三通接头	二个母头一个公头, 连接供气管用

长管呼吸器销售单元

产品编号	产品名称	产品描述
10175683	长管呼吸器, 普利梅, 含背带面罩供气阀组件	长管呼吸器, 普利梅, 含背带面罩供气阀组件
10163653	长管呼吸器, 普利梅, 含逃生气瓶	PremAire长管呼吸器, 带气瓶2L/30MPa
10170086	长管呼吸器, 普利梅, 含逃生气瓶, ASV阀	长管呼吸器, PremAire, 带气瓶2L/30MPa和自动切换阀

