便携式Elcometer大容量空气分流管（ADM）的设计旨在向多个空气动力设备提供稳定空气供应。

- 重型结构刚材厚度6mm（¼”）
- 标准配置堵头
- 向6个不同空气动力设备供气
- 内置除潮器挡板将水分从空气供应中分离出来
- 设计旨在跟空压机一起使用，最大工作压力为15bar（217psi）
- 内置吊环和轮子，便于现场操纵



当将多个空气动力设备连接到一个空压机上时，随着每个设备的开启或关闭，对空气流量的需求可能会发生变化。空气分流管（ADM）可以降低需求波动，作为缓冲器，可为多个设备提供更加连贯的空气供应。

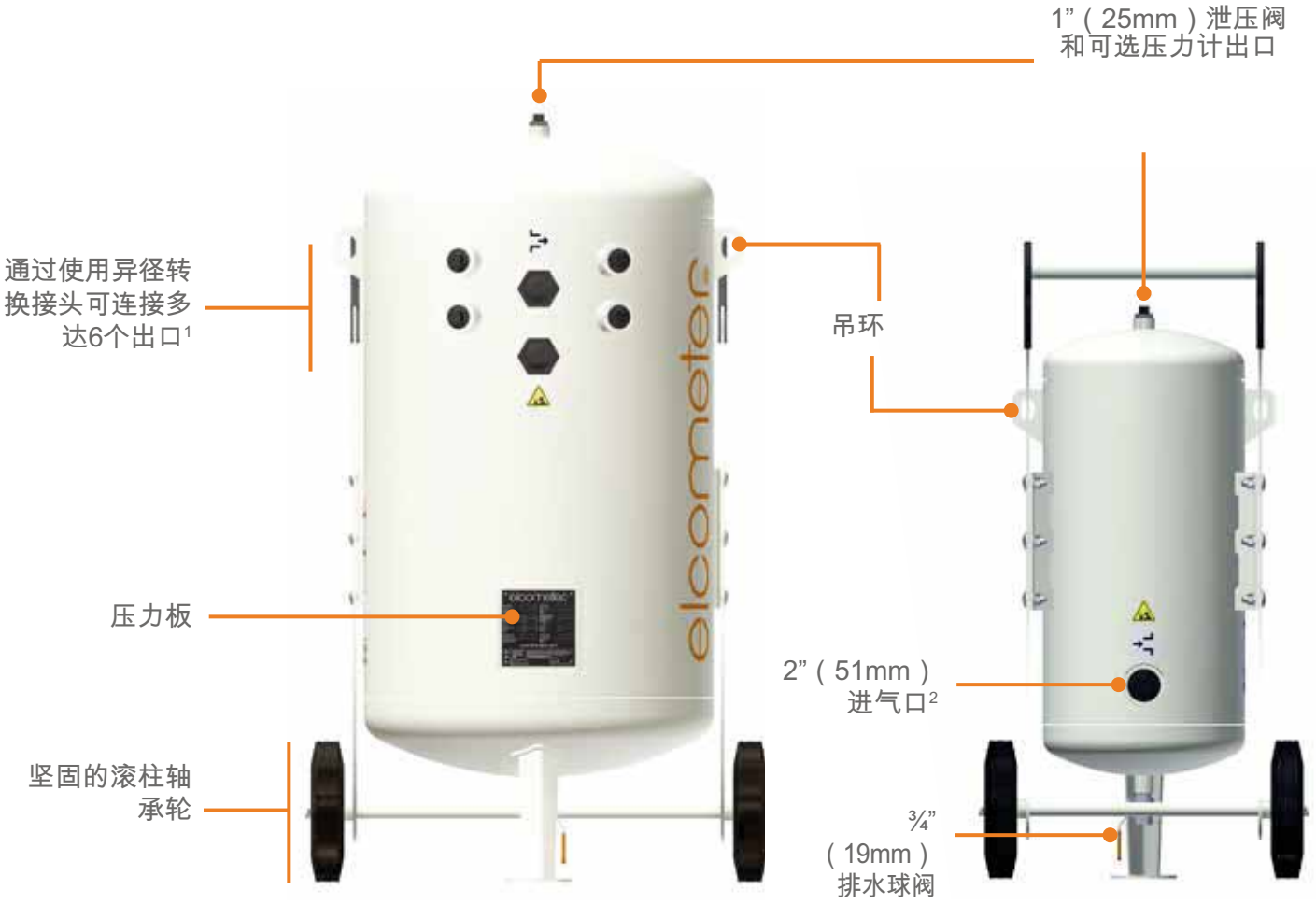




	ADM75	ADM150	ADM300
容量	75升（2.6cu ft）	150升（5.3cu ft）	300升（10.6cu ft）
罐直径	353mm（13⁹⁄₁₀”）	492mm（19⅜”）	604mm（23⅘”）
高度	1155mm（45½”）	1155mm（45½”）	1365mm（53⅘”）
宽度	663mm（26⅛”）	762.3mm（30”）	846mm（33³⁄₁₀”）
重量	90kg（198.4lb）	125kg（275.6lb）	205kg（452lb）
进气口	1 x 50.8mm（2”）BSP	1 x 50.8mm（2”）BSP	1 x 76.2mm（3”）BSP[1]
出气口个数	5	5	6
出气口尺寸	1 x 50.8mm（2”）BSP[2] 4 x 31.75mm（1¼”）BSP	1 x 50.8mm（2”）BSP[2] 4 x 31.75mm（1¼”）BSP	2 x 50.8mm（2”）BSP[2] 4 x 31.75mm（1¼”）BSP
泄压阀出口	1 x 25.4mm（1”）BSP[3]	1 x 25.4mm（1”）BSP[3]	1 x 25.4mm（1”）BSP[3]
排水口	1 x 19mm（¾”）BSP 球阀	1 x 19mm（¾”）BSP 球阀	1 x 19mm（¾”）BSP 球阀
最大工作压力（WP）	15bar（217psi）	15bar（217psi）	15bar（217psi）
工作压力范围	0 ~ 60°C （32 ~ 140°F）	0 ~ 60°C （32 ~ 140°F）	0 ~ 60°C （32 ~ 140°F）

[1] 配有76.2mm（3”）~50.8mm（2”）可拆卸异径转换接头　[2] 配有50.8mm（2”）~38.1mm（1½”）可拆卸异径转换接头，请参见第7-5页
[3] 为了安装Elcometer泄压阀，要求提供12.7mm（0.5”）异径转换接头

Elcometer空气分流管设计了一系列功能与优点，可按照不同的型号，随时连接多达6个不同的空气动力设备。



Elcometer空气分流管配有堵头，以便在出气口停用时，防止压缩空气逸出。

空气分流管具有一个气水分离器系统，确保所分配的压缩空气中水分含量最低。工作原理是通过冷却空气，去除小水滴，然后水从可调球阀滴出，离开空气分流管。

部件编号

部件编号	产品描述
ADM75	75升（2.6立方英尺）的空气分流管，带5个出口
ADM150	150升（5.3立方英尺）的空气分流管，带5个出口
ADM300	300升（10.6立方英尺）的空气分流管，带6个出口

[1] 出口数量取决于具体型号
[2] 进口尺寸取决于具体型号



经认证的泄压阀

泄压阀必须安装在系统中，以满足全球安全标准规定。Elcometer经认证的泄压阀可以轻松安装到安装在RCV4000+远程控制阀上的Elcometer 空气分流管上。泄压阀设计旨在当喷砂机内部压缩空气达到破裂压力时将其排出。

部件编号

部件编号	产品描述
MT28606	½"（13mm）经认证的泄压阀（12bar/174psi），英制管螺纹
MT28607	½"（13mm）经认证的泄压阀（15bar/217psi），英制管螺纹
MT30199	1" - ½"（25mm - 13mm）公母异径转换接头-泄压阀要求提供，英制管螺纹



异径转换接头

Elcometer提供一系列的异径转换接头，耐腐蚀，螺纹符合英制管螺纹标准规定。异径转换接头可方便快捷地安装到空气分流管上。

部件编号

部件编号	产品描述
MT30180	3"（76mm）- 2"（51mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT30181	2"（51mm）- 1½"（38mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT30187	2"（51mm）- 1¼"（32mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT29707	1½"（38mm）- 1"（25mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT28595	1½"（38mm）- ¾"（19mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT30201	1¼"（32mm）- 1"（25mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT30541	1¼"（32mm）- ¾"（19mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT29685	1"（25mm）- ¾"（19mm）英制管螺纹公母异径转换接头
MT30199	1"（25mm）- ½"（13mm）英制管螺纹公母异径转换接头



堵头

设计旨在防止空气从当前不用的出气口逸出，Elcometer堵头有各种尺寸可供选择，螺纹符合英制管螺纹标准规定。

部件编号

部件编号	产品描述
MT30183	2"（51mm）英制管螺纹堵头
MT30182	1½"（38mm）英制管螺纹堵头
MT30184	1¼"（32mm）英制管螺纹堵头
MT29681	1"（25mm）英制管螺纹堵头
MT30099	½"（13mm）英制管螺纹堵头
MT28596	¼"（6mm）英制管螺纹堵头

供气球阀



供气球阀安装在空气管和气水分离器之间，维修时可与空压机分离。阀门将压缩空气跟喷砂机断开，确保施工安全。

部件编号

部件编号	产品描述
MT30189	3"（76mm）公母球阀，英制管螺纹
MT30191	2"（51mm）公母球阀，英制管螺纹
MT29177	1½"（38mm）公母球阀，英制管螺纹
MT30193	1¼"（32mm）公母球阀，英制管螺纹
MT30195	1"（25mm）公母球阀，英制管螺纹
MT28610	¾"（19mm）公母球阀，英制管螺纹
MT28619	¼"（6mm）公母球阀，英制管螺纹
MT30085	¼"（6mm）公转接头，英制管螺纹

通用连接器





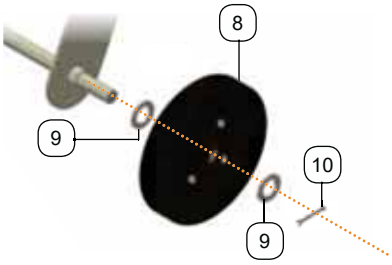
部件编号

部件编号	产品描述
4个爪形软管连接器：	
MT30220	2"（51mm）4个爪形连接器
MT30219	1½"（38mm）4个爪形连接器
2个爪形软管连接器：	
MT30543	1¼"（32mm）2个爪形连接器
MT30222	¾"（19mm）2个爪形连接器

Elcometer 75L空气分流管







备件

项目	部件编号	产品描述
1	MT30181	2" - 1½"英制管螺纹 异径转换接头
2	MT30183	2" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
3	MT30182	1½" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
4	MT30184	1¼" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头 （x4）
5	MT29681	1" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
6	MT30095	¾"（19mm）球阀手柄
7	MT28610	¾"（19mm）球阀手柄组件（包括MT30095球阀手柄）
8	MT28636	Ø250mm（9.8"）直径的轮子（x1）
9	MT29697	平垫圈（x4）
10	MT29698	开口销（x4）
11	MT29601	保护性边沿衬条套件（2.7m）（8.9英尺）
-	MT29180	Elcometer安全标记套件

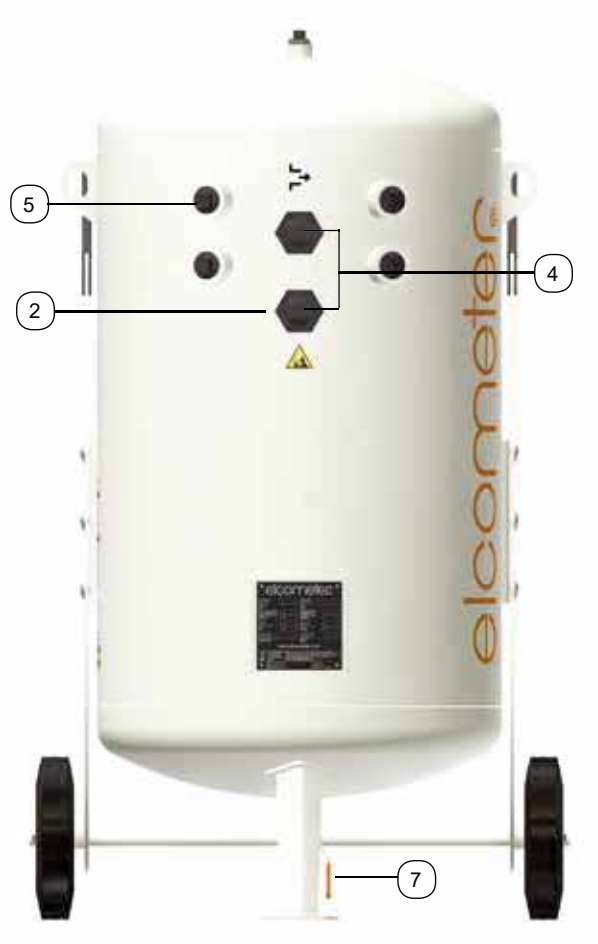
Elcometer 150L空气分流管



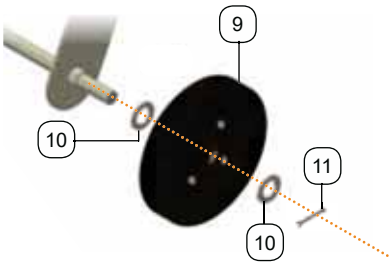
备件

项目	部件编号	产品描述
1	MT30181	2" - 1½"英制管螺纹 异径转换接头
2	MT30183	2" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
3	MT30182	1½" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
4	MT30184	1¼" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头 （x4）
5	MT29681	1" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
6	MT30095	¾"（19mm）球阀手柄
7	MT28610	¾"（19mm）球阀手柄组件（包括MT30095球阀手柄）
8	MT28636	Ø250mm（9.8"）直径的轮子（x1）
9	MT29697	平垫圈（x4）
10	MT29698	开口销（x4）
11	MT29601	保护性边沿衬条套件（2.7m）（8.9英尺）
-	MT29180	Elcometer安全标记套件

Elcometer 300L空气分流管







备件

项目	部件编号	产品描述
1	MT30180	3" x 2" 英制管螺纹 异径转换接头
2	MT30181	2" - 1½" 英制管螺纹 异径转换接头
3	MT30183	2" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
4	MT30182	1½" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头 (x2)
5	MT30184	1¼" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头 (x4)
6	MT29681	1" 英制圆锥管螺纹 普通实心堵头
7	MT30095	¾" (19mm) 球阀手柄
8	MT28610	¾" (19mm) 球阀手柄组件 (包括MT30095球阀手柄)
9	MT28636	Ø250mm (9.8") 直径的轮子 (x1)
10	MT29697	平垫圈 (x4)
11	MT29698	开口销 (x4)
12	MT29601	保护性边沿衬条套件 (2.7m) (8.9英尺)
-	MT29180	Elcometer安全标记套件