

# ARO

## EXPert 系列粉末输送专用泵



可持续无障碍输送堆积密度达到 800 公斤 / 立方米 (50 英磅 / 立方英尺) 的粉末。  
粉末可包括: 碳黑、膨胀云母、硅树脂, 丙烯酸和医药原料  
能更快速, 更清洁地输送和处理干粉, 而成本只有相关固定系统的几分之一。



### 替代手工粉末输送系统

- **减少空气传输的污染** - 直接从粉末容器输送到您的调配处
- **具有专利权的独特吸气系统** - 防止出现粉末填满的可能性
- **经济性和简易性** - 不同于大型、复杂的系统
- **可移动** - 可在现场从一处移动到另一处

#### 延时定时器

内置式计时器确保输送前粉末处于适当的流动状态

#### 空气过滤器 / 调压阀

包括在泵内

#### 主空气控制阀

直接由延时器控制, 主启动阀直接对泵的主空气阀提供空气压力

#### 泵的主空气阀

具有专利权的 ARO 气阀技术及无死点设计特点

#### 4 通高效阀

减少运行所需的空气量或其他惰性气体量。具有节约成本和节能的特点。

#### 气流导入阀

专用阀门增加了空气流速, 实现了最佳粉末通气和扩散

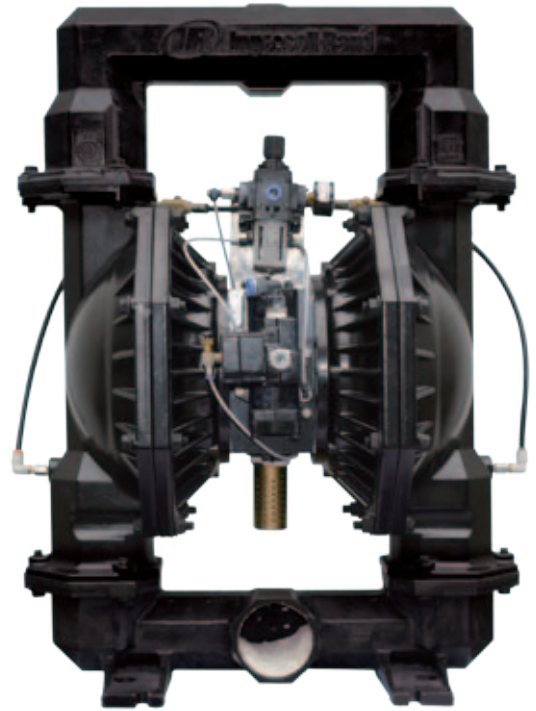


图中所示带有任选项吸入传感器 67183-1



## 技术规格

端口:	2" 和 3"	
壳体材质:	铝合金和不锈钢	
最大进气压力 psi (bar):	50 (3.4)	
最大流化压力 psi (bar):	100 (6.9)	
可通过的最大颗粒直径 in (mm):	1/4" (6.4) PP20A 型号 3/8" (9.5) PP30A 型号	
重量 lbs (kg):	PP20A-XAX-AAA	99.4 (45.1)
	PP20A-XSX-AAA	157.8 (71.6)
	PP30A-XAX-AAA	137.5 (62.4)
	PP30A-XSX-AAA	263.8 (107.4)



## 型号说明

<b>PP20A</b>	-	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>A</b>		<b>A</b>		<b>A</b>
型号系列		接口		过流部分		五金件材料		阀座材料		球阀材料		隔膜材料
2 2" 口径		A 2 11-1/2 N.P.T.F.-1 B 2 11 BSP C 2-1/2" 3 向夹箍 *		A 铝合金 B 不锈钢		S 不锈钢		A 山道橡胶		A 山道橡胶 M 医用山道橡胶		A 山道橡胶 M 医用山道橡胶
* 仅适用于不锈钢配医用山道橡胶球阀和膜片的选配												
<b>PP30A</b>	-	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>A</b>		<b>A</b>		<b>A</b>
型号系列		接口		过流部分		五金件材料		阀座材料		球阀材料		隔膜材料
3 3" 口径		A 3-8 N.P.T.F.-1 B 3-11 BSP		A 铝合金 B 不锈钢		S 不锈钢		A 山道橡胶		A 山道橡胶		A 山道橡胶

## 配件 \*

**维修服务包:** 服务包零件号 637421 (气马达)  
 服务包零件号 637303-XX (PP30A 的流体段)  
 服务包零件号 637309-XX (PP20A 的流体段)

**吸尘探测器:** 零件号 67183-1

\* 请注意泵不包括这些服务包



www.ingersollrandproducts.com

英格索兰 (Ingersoll Rand, 纽约证券交易所代码: IR) 通过创造和维护安全、舒适及高效的环境来全面改善生活质量。我们的员工和旗下品牌: Club Car®、英格索兰 (Ingersoll Rand®)、Schlage®、冷王 (Thermo King®) 和特灵 (Trane®) 共同致力于改善民用住宅和楼宇建筑的空气品质及舒适度, 运输和保护食品及其他易腐品安全, 保障家庭和公共安全, 并提高工业领域的生产率和效率。作为年销售额近 140 亿美元的全球性公司, 英格索兰致力于建设一个持续进步、基业长青的世界。

