

DETECH

苏州迪泰奇自动化科技有限公司
Suzhou Detech Automation Technology Co., Ltd.

Doric Order

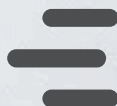
DC系列气动柱塞式供料系统

Material supply system for 5/55gal

应用领域：动力电池/汽车制造/光伏/船舶/航空等一般工业



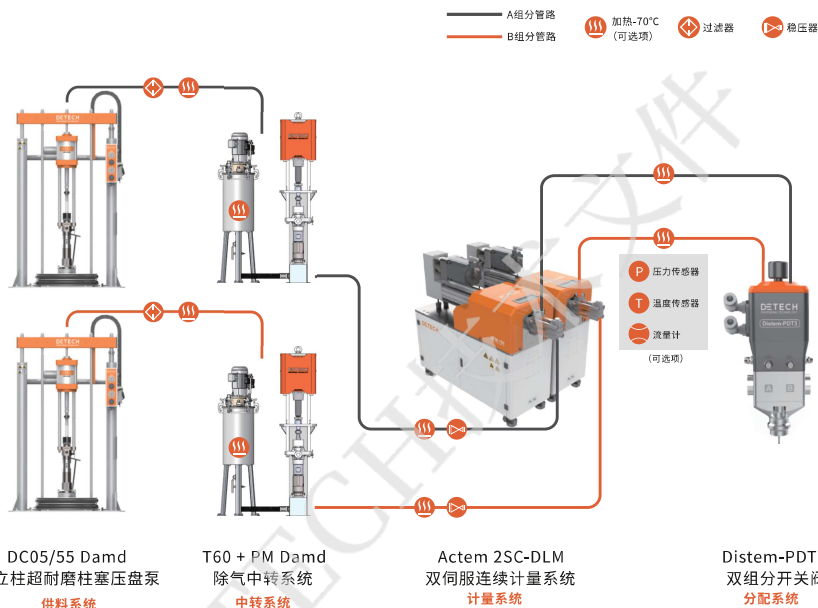
Dedicated to Fluid Control™



FACE 12 Series™

产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM



产品的应用



1. DC05/55TM

5/55gal双立柱气动柱塞式压盘泵
5/55gal plunger pressure plate pump

产品介绍

DC05/55 系列双立柱气动柱塞式供料系统,采用独特的连续出胶结构,使涂胶系统方案简约,使用更加方便。为其适用更宽泛的使用场景,专门设计了高性能密封系统,大幅降低维保费用及提高设备通用性。产品简约,易于操作,也可选配专属电控柜,可拓展性强

产品优势

- DEXT空气马达:更强动力,可宽幅匹配不同粘度流体泵送
- 电控柜:多种选配方式,可实现定制化需求
- 泵体容积范围:60cc-1200cc,高覆盖率满足不同的使用需求
- 长寿命密封架构:降低备件损耗
- 高性能柱塞泵:连续出胶设计,自动换向



产品参数

• 典型标准配置	DC05 系列		DC55 系列	
	DC61EB-DD-C3	DC49EB-DD-C3	DC61EL-DD-E7	DC49EB-DD-E7
最大工作压力 (psi)	6100	4900	6100	4900
流速 (L/min)	3.6	4.5	3.6	4.5
泵比	49:1	49:1	61:1	49:1
排量 (cc)	5900	5900	5900	5900
下缸体容积 (cc)	200	250	200	250
缸体及柱塞杆材质	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢
出料口尺寸	1 npt(f)	1 npt(f)	1 npt(f)	1 npt(f)
产品尺寸 (mm)	800*500*2150	800*500*2150	1070*635*2660	1070*635*2660
重量 (kg)	186	183	313	310
浸液材质	304, 316, 440 和 17-4 PH 等级不锈钢; 乙缩醛; 钨钢; 陶瓷; 碳填充聚四氟乙烯; 碳钢; 镀锌; 镀锌和镀镍; 球墨铸铁; 玻璃填充聚四氟乙烯; 聚四氟乙烯; 超高分子量聚乙烯; 三元乙丙橡胶; 聚四氟乙烯涂层铝			

1. DC05/55 Damd™

5/55gal双立柱超耐磨柱塞式压盘泵
Super wear-resistant plunger pressure plate pump

产品介绍

DC05/55 Damd系列双立柱超耐磨柱塞式供料系统，尤其擅长处理高填料导热胶。根据用户的实际需求，驱动、立柱、柱塞泵体积、泵体材质等都可以进行灵活搭配。此外，系统还具备防空打功能，进一步提升了作业的安全性。通过智能化的操作界面(可选)，用户可以实时监测备件的使用周期，及时进行更换和维护，确保系统的持续稳定运行。

产品优势

- DEXT空气马达：更强动力，可宽幅匹配不同粘度流体泵送
- 电控柜：多种选配方式，可实现定制化需求
- 泵体容积范围：60cc-1200cc，高覆盖率满足不同的使用需求
- 长寿命密封结构：超长使用寿命，大幅降低维保费用
- 超耐磨陶瓷柱塞泵：涂布材料高达250000L，生产效率显著提高

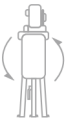


产品参数

·典型标准配置	DC05 Damd系列		DC05 Damd系列	
	DC61EE-DD-C3	DC49EE-DD-C3	DC61EE-DD-E7	DC49EE-DD-E7
最大工作压力(gsi)	6100	4900	6100	4900
流速(L/min)	3.6	4.5	3.6	4.5
泵比	49:1	49:1	61:1	49:1
排量(cc)	5900	5900	5900	5900
下缸体容积(cc)	250	250	200	250
缸体及柱塞杆材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
出料口尺寸	3/4 npt(m)	1 npt(f)	1 npt(f)	1 npt(f)
产品尺寸(mm)	800*500*2150	800*500*2150	1070*635*2660	1070*635*2660
重量(kg)	183	184	310	311
浸液材质	304、316、440 和 17-4 PH 等级不锈钢；乙缩醛；钨钢；陶瓷；碳填充聚四氟乙烯；碳钢、镀铬、镀锌和镀镍；球墨铸铁；玻璃填充聚四氟乙烯；聚四氟乙烯；超高分子量聚乙烯；三元乙丙橡胶；聚四氟乙烯涂层铝			

备料单元 可选配

T系列真空备料罐+RamGun柱塞抽料泵
T Sries Tank & RamGun Pump



中转罐T40

◆ 红外感应式带灯视镜

◆ 转速监测、温度监测、高低液位监测

中转罐可以暂存从胶桶中抽出的胶水，并对胶水进行除气泡，抽真空，搅拌，加热等处理，节省物料消耗，保证胶水使用质量，用于向计量系统供料。

产品参数

•典型标准配置	T40系列		T60系列	
	T40A-HS2-D	T40C-PS5-D	T60A-HS5-D	T60A-HS5-D
容积(L)	40	40	60	60
工作气压范围(Mpa)	-0.07-0.7	0-0.7	-0.07-0.7	-0.07-0.7
流体入口尺寸 (npt(f))	1/2	1/2	1/2	1/2
流体出口尺寸 (npt(f))	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
最高工作温度(℃)	50	室温	室温	50
保温方式	加热保温	冷凝保温	无	加热保温
搅拌轴承安装	内部安装	内部安装	内部安装	内部安装
产品尺寸(mm)	522*505*1516	522*505*1516	456*523*1756	642*505*1706
重量(kg)	102	94	85	124
浸液材质	304不锈钢、45#、Q235-A、40Cr、NAK80、6061-T6、聚四氟乙烯等			



抽料泵

◆ 超耐磨泵体(可选)

◆ 最大泵体容积:1200cc

增压抽料泵用于将中转罐胶水抽出，供料至计量系统，保证计量入口材料持续稳定。该泵采用DEXT气动马达，动力强劲，自动控制，实用极为便利。

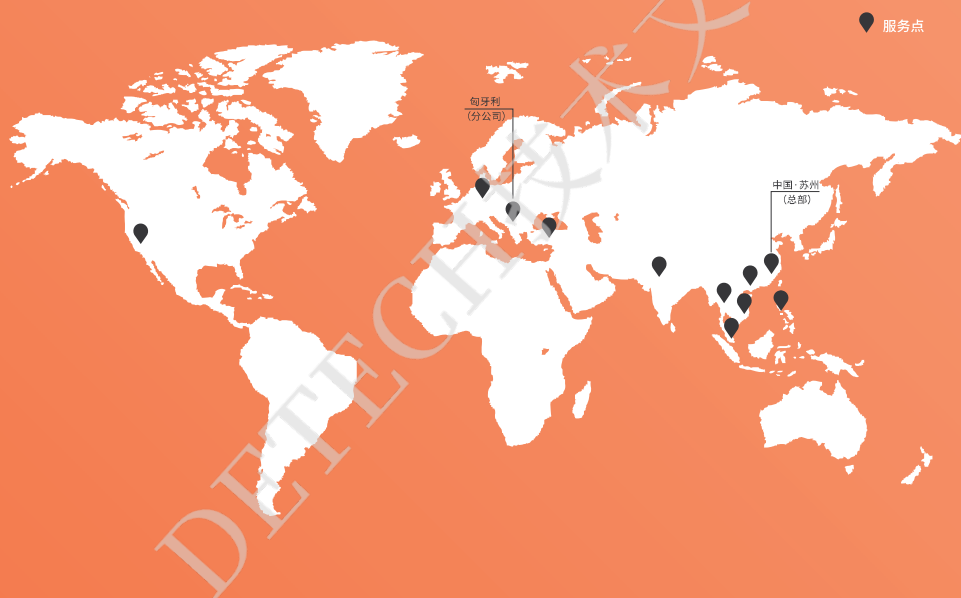
产品参数

•典型标准配置	RamGun抽料泵系列			
	PM61-ME-DD	PM61-ML-DD	PM49-ME-DD	PM49-MB-DD
最大工作压力(psi)	6200	6200	4900	4900
流速(L/min)	3.6	3.6	4.5	4.5
泵比	61:1	61:1	49:1	49:1
排量(cc)	5900	5900	5900	5900
下缸体容积(cc)	200	200	250	250
缸体及柱塞杆材质	陶瓷	碳钢	陶瓷	碳钢
出口口尺寸	1npt(f)	1npt(f)	1 npt(f)	1 npt(f)
产品尺寸(mm)	429*354*1379	429*354*1379	429*354*1379	429*354*1379
重量(kg)	66	66	75	75
浸液材质	304、316、440 和 17-4 PH 等级不锈钢;乙缩醛;钨钢;陶瓷;碳填充聚四氟乙烯;碳钢;镍铝, 镍铝和镍铝;球墨铸铁;玻璃填充聚四氟乙烯;聚四氟乙烯;超高分子量聚乙烯			

苏州迪泰奇自动化科技有限公司(DETECH)成立于2007年,总部位于江苏省苏州市工业园区,占地面积60000平方米,拥有现代化的研发中心和生产基地。我们是一家集研发、生产、销售和服务于一体的流体控制领域的国家级专精特新小巨人企业和高新技术企业,致力于为全球用户提供点

胶、涂胶、喷胶、灌胶等多种涂胶工艺应用及涂胶系统解决方案。公司目前在深圳、宁德、天津等地设有18个办事处,形成以苏州总部为依托,辐射全国的产业化布局;拥有近百名专业技术工程师,为客户提供7X24全天候的专业服务保障;并最大限度地发挥系统设备的使用效率,降低运行费用,提高使用年限。

全球销售与服务



中国总部

苏州 SUZHOU

地址:苏州工业园区苏虹东路17号

电话:0512-68701786

传真:0512-65568370

邮箱:info@sزدetech.com

网址:www.sزدetech.com



销售中心

新能源事业部
NEW ENERGY DIVISION

华东销售部
EAST CHINA SALES DEPARTMENT

华北销售部
NORTH CHINA SALES DEPARTMENT

汽车事业部
AUTOMOTIVE DIVISION

华中销售部
CENTRAL CHINA SALES DEPARTMENT

西南销售部
SOUTHWEST SALES DEPARTMENT

电子事业部
ELECTRONICS DIVISION

储能事业部
ENERGY STORAGE DIVISION

华南销售部
SOUTH CHINA SALES DEPARTMENT

西北销售部
NORTHWEST SALES DEPARTMENT