



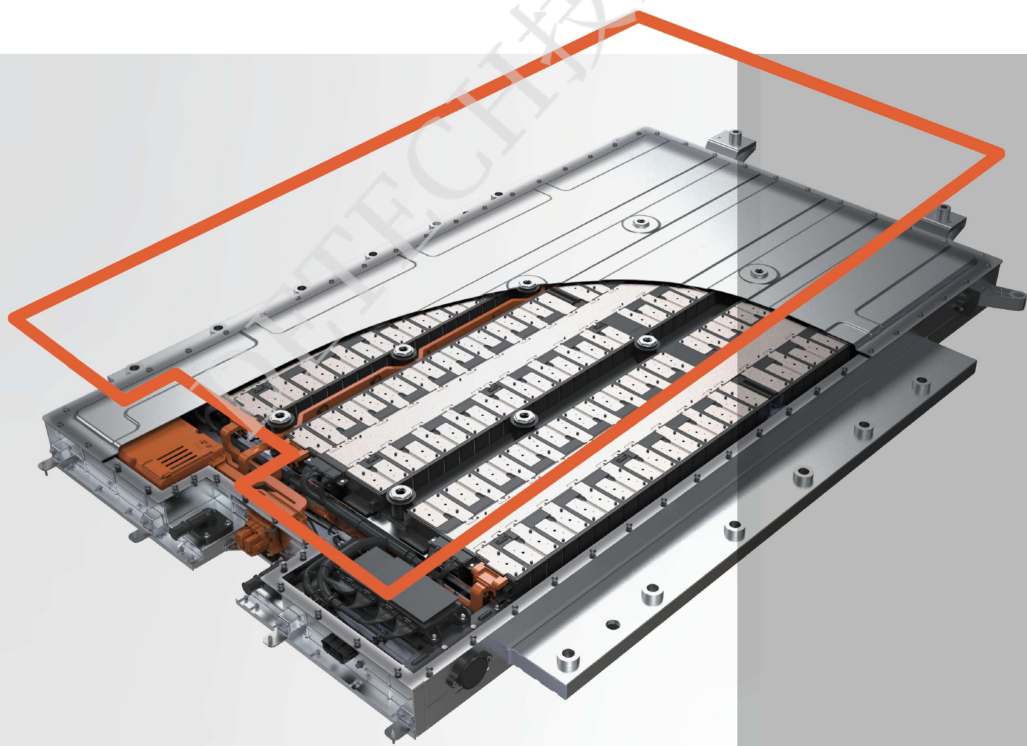
苏州迪泰奇自动化科技有限公司
Suzhou Detech Automation Technology Co., Ltd.

FACE 31 Series™

丁基热熔胶涂胶解决方案

1K Butyl hot melting adhesive dispensing solutions

应用领域：光伏/汽车/中空玻璃等



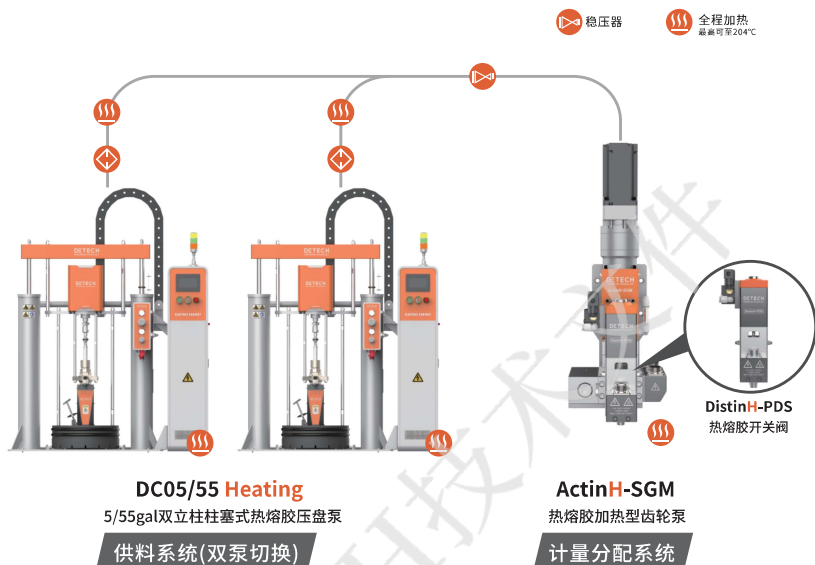
Dedicated to Fluid Control™



FACE 31 Series™

产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM



丁基热熔胶的优势

丁基热熔胶 (Butyl Hot Melt Adhesive) 是一种基于丁基橡胶的热熔胶，它在工业和商业应用中具有广泛的用途。



优异的密封性能

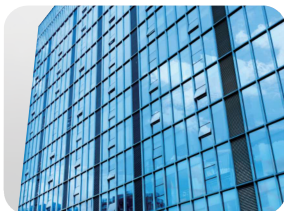
丁基热熔胶具有极好的防水性能，能够有效地阻止气体或者液体通过接缝或裂缝渗透，适用于需要气密密封要求苛刻的应用场合



优异的的粘性

能够很好地粘附于多种材料表面，如金属、塑料、木材、玻璃等，一旦冷却固化后，能够提供即时的粘接力，无需长时间等待即可达到使用强度

产品的应用



1.

DC05/55 HeatingTM

5/55gal双立柱柱塞式热熔胶压盘泵

Hot melting supply pump

产品介绍

DC Heating系列压盘泵可处理需高温施工应用场景胶粘剂，如丁基热熔胶，压敏胶等，应用于EV动力电池密封、白车身密封等。

产品优势

- 双泵切换设计，减少停机时间
- 低液位时，传感器发出信号，提醒更换桶，提高生产效率
- 独特的密封设计，维修更加快速简便，使用寿命更长
- 特殊的加热盘形状，使得熔胶率大幅提升，从而保证大流量涂胶需求
- 6个加热区设计，使得温控更精准，可以适配更宽泛胶粘剂类型



产品参数

• 典型标准配置	DC05 Heating系列		DC55 Heating系列	
	DC61EHH-DD-JB-HA1C		DC61EHH-DD-HC-HB1C	
最大工作压力* (psi)	3000		3000	
流速(L/min)	0.64		3.6	
泵比	61:1		61:1	
排量(cc)	5900		5900	
下缸体容积(cc)	200		200	
温度(°C)	204		204	
出料口尺寸* (in ch)	1npt(m)		1npt(m)	
产品尺寸 (mm)	1430*550*1800		1670*700*2300	
重量 (kg)	300		500	
浸液材质	304、316、440 和 17-4 PH 等级不锈钢;乙炔钎;铌瓷;陶瓷;玻璃填充聚四氟乙烯;碳钢;镀铬;镀锌和镀镍;玻璃填充聚四氟乙烯;聚四氟乙烯;聚四氟乙烯涂层铝			

*具体运行参数，请见液体需求图表

2. ActinH SGM™

单组分热熔胶加热型齿轮泵
1K Gear metering system (Hot melting material)

产品介绍

SGM系列产品适用于单组分胶粘剂的精确计量分配，其结构设计紧凑，配置丰富，对于高粘度热熔胶可提供高性能大流量输出，多应用于太阳能、汽车等行业。

产品优势

- 计量加热功能集于一体，结构紧凑
- 精确控温，适配不同应用条件
- ±1%的计量精度，保证了涂胶质量
- 伺服驱动控制搭配精密减速机，运行噪音更低
- 齿轮采用超耐磨技术，使得使用寿命更长



产品参数

•典型标准配置	ActinH SGM	
	SGE60-NHWW	SGC220-NHNY
规格(cc/r)	6	22
最小流量(cc/min)	30	110
最大流速(cc/min)	480	1600
最小出胶量(cc)	8	30
流体粘度(cps)	1,000-1,000,000	1,000-1,000,000
重复精度	± 1%	± 1%
流体出入口	入口: NPT3/4 ; 出口: 12mm	入口: M36 ; 出口: 12.5mm
最大流体入口压力 (psi)	1500	1500
最大流体工作压力 (psi)	2500	2500
最高工作温度(°C)	204	204
加热功率(w)	600	1500
产品尺寸 (mm)	205*260*610	350*200*600
重量 (kg)	30	40
浸液材质	不锈钢, 工具钢, 铝, 硬质合金, 陶瓷材料、PTFE, 耐化学腐蚀耐高温O型圈	

*具体运行参数, 根据具体选型而定

3. DistinH-PDS™

单组分热熔胶开关阀
1K Hot melting valve

产品介绍

PDS系列产品适用范围广，覆盖低粘度至高粘度流体，结构紧凑，响应速度快，且操作简单。匹配适用性广，可远程安装，特别擅长于恶劣应用环境，如高温、高填料导热胶等。

产品优势

- 精确控温，适配不同应用条件
- 开关阀速度更快，可以保证更高的涂胶精度
- 可靠的耐高温设计，使得使用成本更低
- 运动部件采用超耐磨材质，使用寿命更长
- 创新的阀针模块化组件设计，减少维保时间



产品参数

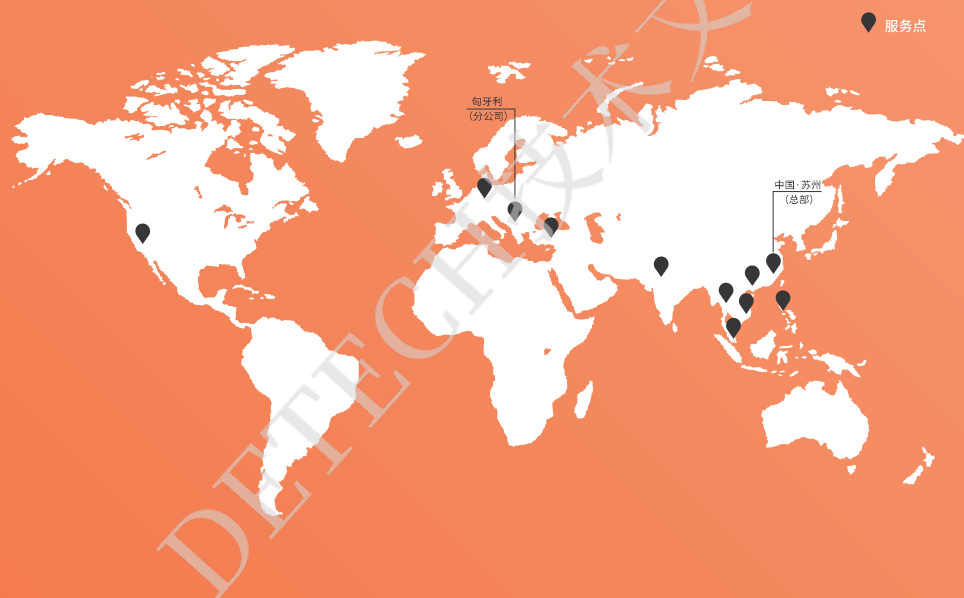
• 典型标准配置	Distin-PDS	DistinW-PDS	DistinH-PDS
	PDS1-TNA-2	PDS1W-TNA-2	PDS1H-TNS-2
最大流体工作压力 (psi)	4000	4000	3500
最大空气进口压力 (psi)	120	120	120
空气进口 (mm)	Φ 8	Φ 8	Φ 8
流体粘度 (cPs)	20-1,000,000	20-1,000,000	20-1,000,000
流体入口 (inpt)(F)	1/4	1/4	1/8
流体出口 (inpt)(F)	1/4	1/4	M16*2
最高工作温度 (°C)	40	70	204
加热功率 (W)	/	80	200
产品尺寸 (mm)	93*71*180	93*71*180	51*84*210
重量 (kg)	1.06	1.09	2.35
浸液材质	不锈钢、钨铜、PEEK	不锈钢、钨铜、PEEK	不锈钢、钨铜、PEEK

*具体运行参数，根据液体类型而定

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