

DETECH

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

FACE LSR 120TM

双组分液体硅橡胶精密配比 供料系统解决方案

2K Liquid Silicone Rubber Feeding System

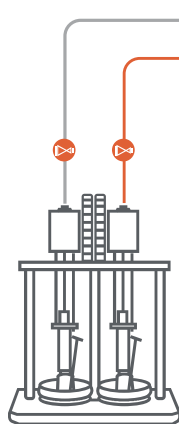
应用领域：汽车/电子/医疗/家电等领域



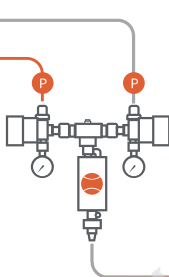
Dedicated to Fluid ControlTM

FACE LSR 120™ 产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM



FACE LSR 120
供料系统



混合阀
计量分配系统



注塑成型模具

产品的应用



1. FACE LSR 120

双组分液体硅橡胶供料配比系统解决方案

2K LIQUID SILICONE RUBBER FEED PROPORTIONING SYSTEM

液体硅橡胶 (LSR) 制品在生产制造过程中, 配比精度, 持续稳定的输送可靠性至关重要, 使用FACE LSR 120供料系统可以最大限度的保障产品高良率。

流体控制示意图



FACE LSR 120

2. 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

FACE LSR 120部件简介

便捷的界面

自主研发的控制系统及智能控制的人机操作界面，用户操作便捷

卫生级组件

不锈钢缸体优异的密封性，防止产品材料被污染和固化

高精度

全自动调节装置配比精度

增加材料利用率

全新的空气马达泵送系统，极大的提高了材料利用率

低维保费用

采用高耐磨输送泵体设计，使得使用寿命显著提高

增加空间利用率

整套设备占地面积仅为
 0.64m^2

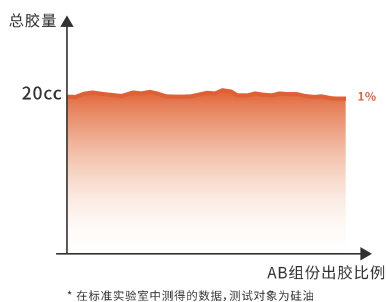


产品参数

技术参数

型号	LSR 5gal	重量	约350kg
最高操作压力	200 bar	制冷剂最大压力	7 bar
最大气压	10 bar	最大出胶量	100cc/s
重复精度*	1%-5%	粘度范围	50000-5000000 mPa·s
液体入口 (混合桶)	12 JIC (m)	液体出口 (混合桶)	08 JIC (m)
流体入口/出口 (物料调节器)	12 JIC (f)	制冷剂入口/出口 (混合器)	8mm 管
接液零配件 (流体)	303/304 SST、17-4 H1150 SST、乙缩醛 (POM)、HDPM、UHMWPE、硬质合金、氮化硅、氟橡胶		
接液零配件 (制冷剂)	303/304 SST、镀镍黄铜、乙缩醛 (POM)、丁腈橡胶、氟橡胶、环氧化合物		

*根据不同的胶水性质



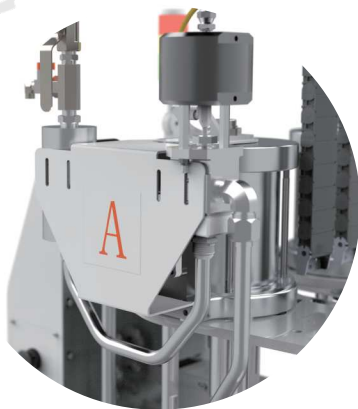
高混合精度

紧凑、轻巧、专为集成而设计

独特的高频阀控制系统实现实时调控出胶量，FACE LSR120系列供料系统占地面积小，可推拉移动，便捷摆放，随时满足客户需求。

产品价值

- 宽幅输送量调节范围，应用于不同尺寸产品
- 灵活的配比控制，适用不同生产场景
- 高可靠性输送性能，较少的维护成本
- 舒适的人机界面，操作简单方便
- 紧凑时尚的外观设计，极致空间利用率



应用领域



医疗器具



儿童用品



消费电子



汽车部件

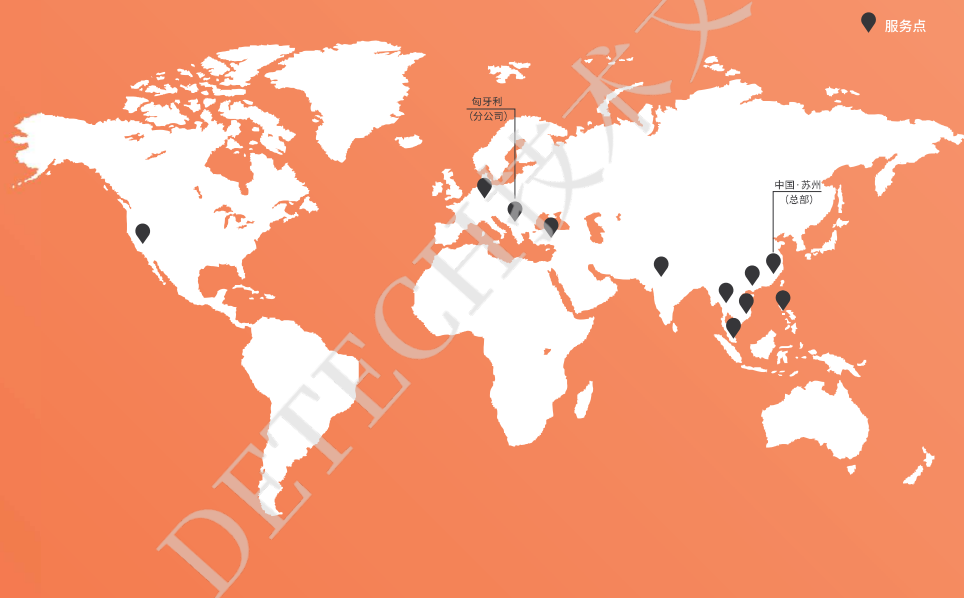


工业密封

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