

电动车电池组结构粘合单双组份计量涂胶系统EFR计量系统双组份计量泵

产品名称	电动车电池组结构粘合单双组份计量涂胶系统EFR计量系统双组份计量泵
公司名称	东莞市正科机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:固瑞克GRACO 型号:EFR 产地:美国
公司地址	东莞市莞城东城西路城市花园A座403B号
联系电话	18024026099 18024026099

产品详情

目前交通运输领域的发展速度令人咋舌。其中电气化则堪称自内燃机问世以来，发生在交通运输领域的ZUI大变革。

电气化的核心是锂离子电池。能量密度、安全性和生产成本方面的稳步发展不断为交通运输的大规模电气化提供着动力。

粘合剂、密封剂和导热材料 (TIM) 都是电气化的重要组成部分，能够带来令人振奋的设计突破。同时，其相关应用也需要强大的涂胶解决方案。

电动车电池组装解决方案有粘合 | 密封 | 喷涂 | 热管理等方面

电池包的组装涉及粘合、导热填隙、密封和涂覆等应用。上述应用有助于保证电池的强度和轻量化，实现高性能的热量管理，并可以防止振动、

冲击、水和外部污染物对电池构成损害。

结构粘合，在结构粘合应用中，通常采用单组份或双组份环氧树脂来粘合铝或电池包中的其他材料。这样做不仅有助于实现轻量化设计，而且能够为电池包

提供额外的强度和刚度，从而有助于提升电池包在电池使用寿命内的耐撞性能。鉴于此应用的重要性，必须为其选择正确的设备。

如是单组份材料，可采用GRACO check mate 供胶泵|压盘泵|涂胶泵|胶泵

固瑞克供胶系统能可靠地将单组份密封剂、胶粘剂和其他介质甚至高粘度材料从料桶中输送到计量系统和分配系统。

弹匣式喉部密封组件设计便于更换

集成压盘充气装置

快捷简单的料桶更换缩短了换桶时间

压盘设计

使残料降至*,减少浪费

整体式的压盘密封经久耐用,易于更换

诸多特性降低您的拥有成本

计量系统采用PCF精密计量系统和 iQ 涂胶阀

PCF计量系统密封剂与胶粘剂jingque连续流量计量和分配系统

PCF可处理的材料有：

常温、中温及高温热熔粘接材料，

加热温度高可达 400 ° F (204 ° C)

低粘度至高粘度材料

流量范围无限制

双组份计量系统可根据涂胶量的需求采用不同的双组份计量系统那个，有PR70、EFR、HFR等。

EFR -电驱动双组份计量系统：涂胶量范围为 0.3 毫升至任意数值，连续流量高达 3200 毫升/分钟