



iNTEC 涂胶设备系统 介绍



胶粘剂在汽车制造中的应用

⇒ 随着汽车制造技术的发展及其不断提高的性能要求，胶粘剂密封胶作为汽车生产所必需的一类重要辅助材料，应用越来越广泛。粘接技术在汽车制造上的应用，不仅可以起到增强汽车结构、紧固防锈、隔热减振和内外装饰的作用，还能够代替某些部件的焊接、铆接等传统工艺，实现相同或不同材料之间的连接，简化生产工序，优化产品结构。

⇒ 在汽车向轻量化、高速节能、延长寿命和提高性能方向发展的道路上，胶粘剂密封胶发挥着越来越重要的作用。汽车制造大体上可能分为以下几个步骤，即车身的制造，发动机及底盘的制造，总装配等。汽车生产是批量性、流水式生产，在生产过程中有其特殊性，因此，汽车用胶粘剂、密封胶自动涂胶设备必须充分满足和适应汽车制造厂中的生产工艺，大批量、流水线生产及应用性能要求。

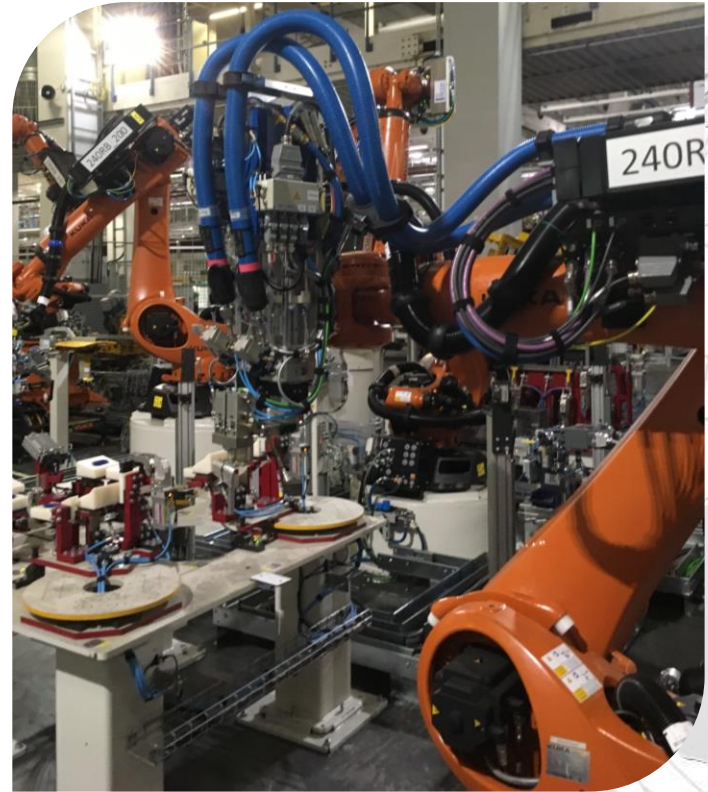


iNTEC 涂胶设备系统介绍

iNTEC 涂胶设备是专为汽车制造过程中胶粘剂涂胶的自动化系统。

我们卓越的技术能力、全面的应用专业技能（从简单的手动粘接系统到复杂的多部件系统）、以及全球化的运营使我们能够在粘接技术领域为我们的客户提供便捷的现代化解决方案。

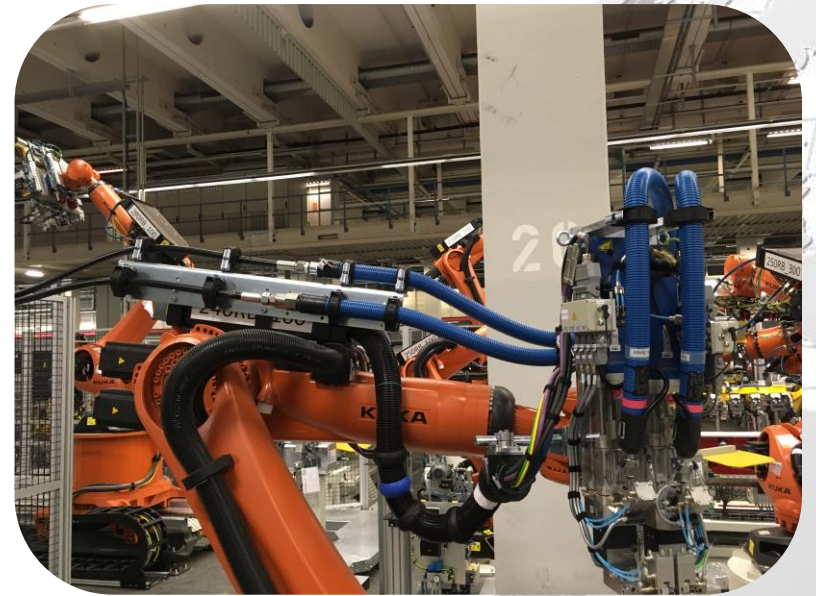
创新和高品质是我们服务和产品组合最显著的特征。从简单的手动操作器到机器人控制应用、**Intec**可提供几乎任何水平的自动化涂胶操作。在与汽车产业的密切合作中、我们开发出了关键性技术、从而实现了对功能强大、客户定制且富有成效的粘接系统的发展和应用。



iNTEC 涂胶设备系统介绍

就效率和标准化而言、**iNTEC** 坚持不懈地以客户和合作伙伴的需求为导向、进行研发和提供服务。这就是客户定制解决方案开发和执行的过程。

我们为全球各汽车生产厂商提供定制的产品和服务。**35**余年来、宝马、梅赛德斯-奔驰、奥迪、福特、欧宝和大众等汽车生产厂家与我们一起、在迈向成功的征程中同舟共济、不断进取。这是令人引以为豪的优良传统。创新是我们成功的决定性因素。因此,我们将大部分营业收入投资于研究和开发领域。



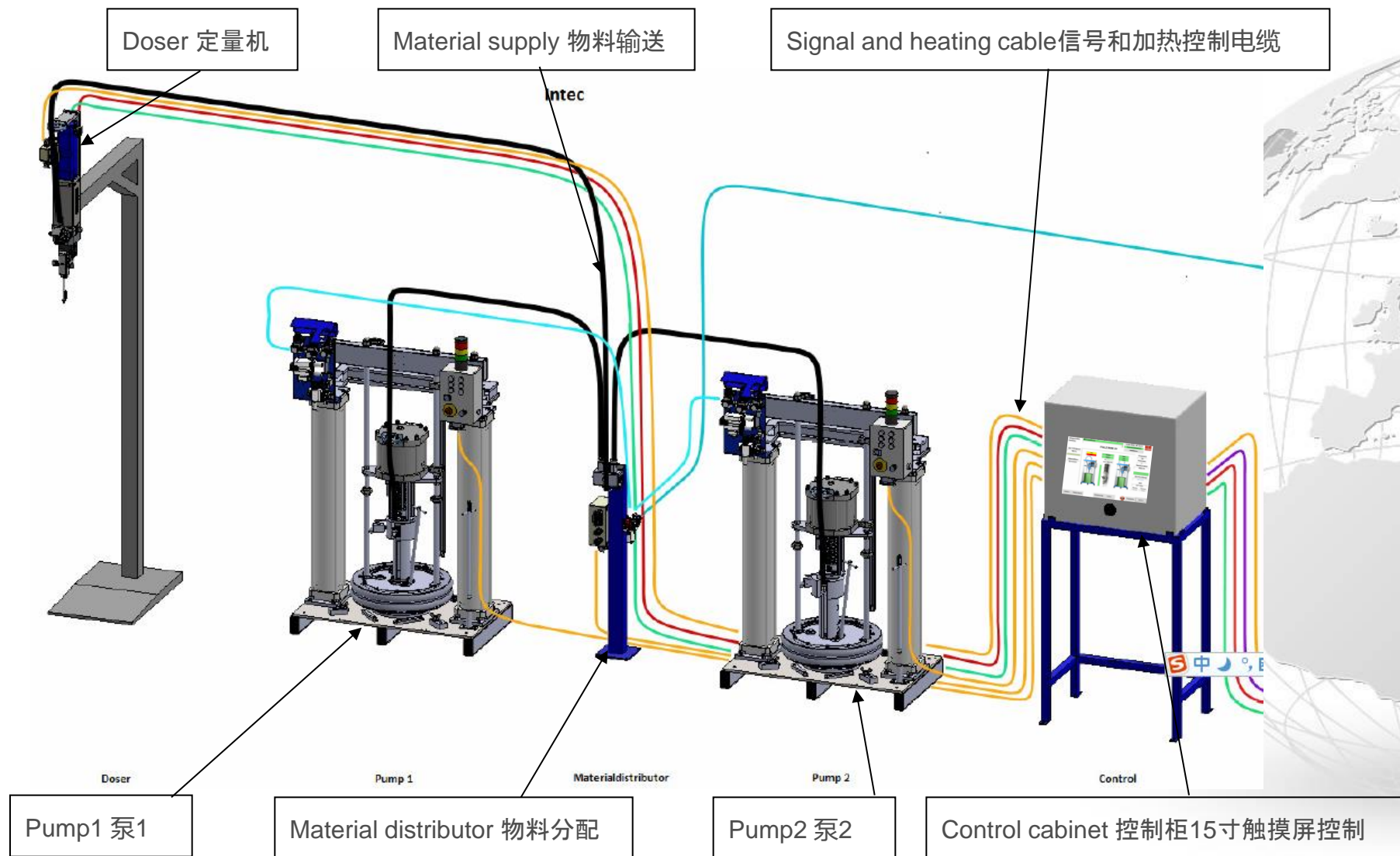
iNTEC 销售分布图



关于粘合胶珠简单应用的应用



iNTEC 涂胶设备系统-自动涂胶双泵



iNTEC 涂胶设备系统工作原理



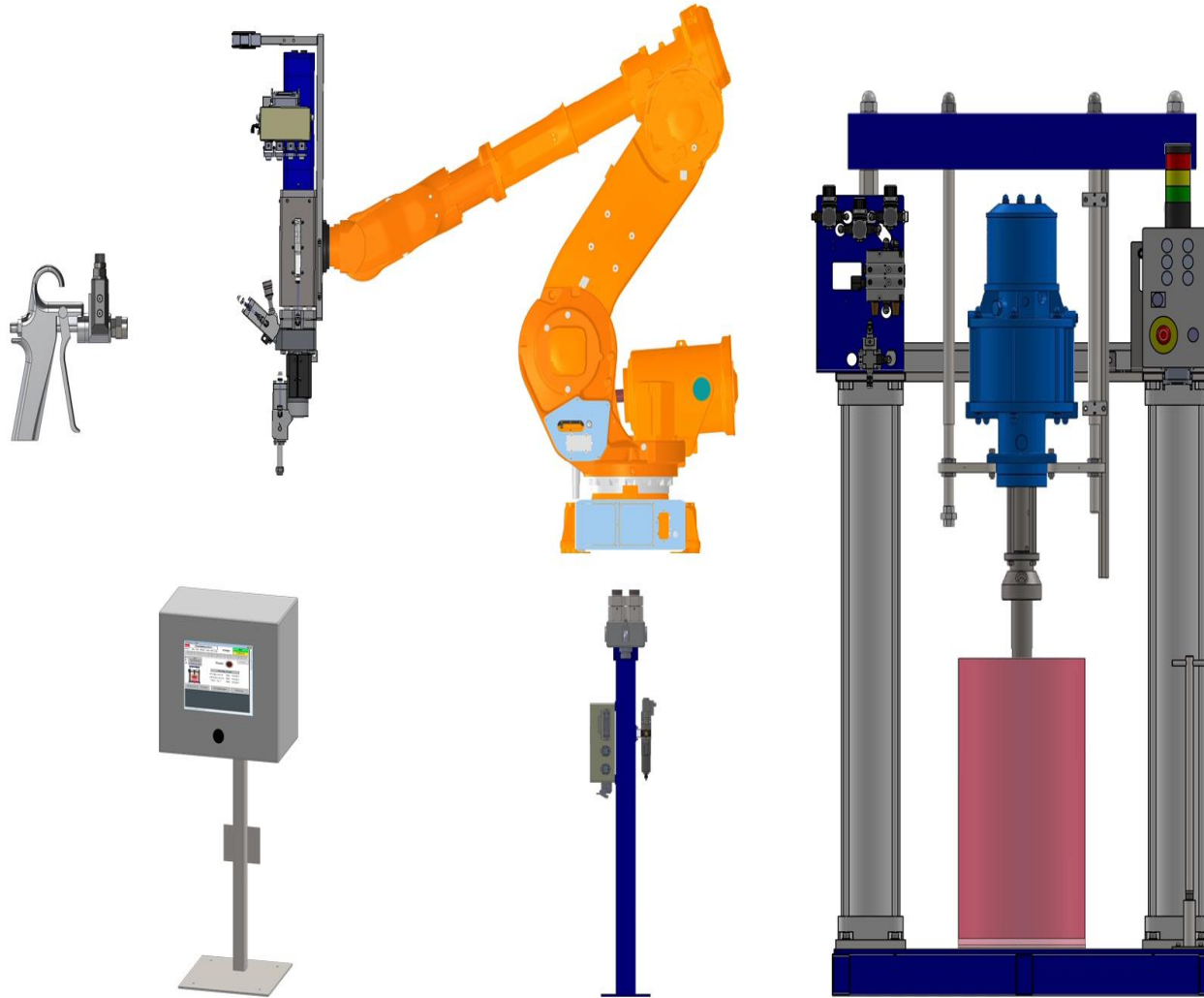
⇨ 机器人下达指令给自动涂胶系统，系统内部的工控机会将指令传递给涂胶泵和定量机，涂胶泵体将胶水通过气动马达和高压泵从胶桶中推入胶管中，胶水通过胶管流入定量机胶室，定量机在接到工控机的指令后，按照程序设定将胶水从定量机中通过丝杠精确推出，胶水就会定量机的涂抹在汽车钣金件上。

⇨ 泵体的主要功能是通过中间的空气马达将胶水压入胶管

⇨ 定量机的功能是精确定量涂胶

⇨ 控制柜的作用是控制泵体和定量机的动作以及和机器人交互通讯

iNTEC 涂胶设备系统工作原理





THANKS, WELCOME!

