

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
1	氟树脂FEP	LCTH	电缆绝缘	电线电缆护套管, 适用于多种信号频率
			化学输送	化学反应器, 耐腐蚀材料输送管道, 用于强酸强碱等, 高纯净度化学液体传输管
			食品加工	混合机、搅拌器和输送带、蒸汽灭菌器、储存容器、过滤器、成型和包裹设备
			半导体	气密检测系统、液晶屏幕生产设备、单端发光光纤保护管、热量交换器和蒸汽管道
			防紫外线设备	紫外线灯具、光学设备、水处理设备、医疗设备
			汽车压铸设备	冷却系统、液压系统、气体输送、排气系统、传感器和监测设备、汽车压铸模具高温水管
2	氟树脂PFA	LCTLM	化工	化学反应釜的输送系统、管道系统、泵系统、储罐连接、储罐连接、热交换器、气体输送系统、分析设备用软管
			制药	干燥设备、过滤系统、清洗系统、冷却系统、气体输送系统、实验室设备、牙科设备用软管
			半导体	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、冷却系统、气体输送系统、离子注入设备、薄膜沉积设备、半导体、液晶、有机EL面板制造设备用软管
			光伏	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、气体输送系统、电池生产线、薄膜沉积设备、真空系统、涂层设备、太阳能电池面板制造设备用软管
3	高纯PFA	LCTL	半导体	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、冷却系统、气体输送系统、离子注入设备、薄膜沉积设备
			光伏	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、气体输送系统、电池生产线、薄膜沉积设备、真空系统、涂层设备
4	PFA波纹管	LCTLC	电子电气	电缆保护、传感器保护、连接管道、冷却系统、化学输送系统、真空系统、电子元件封装
			食品加工	食品输送系统、清洗系统、灌装设备、冷却系统、蒸汽输送系统、真空包装设备、调味料和添加剂输送、发酵设备
			医药	输液系统、抽吸设备、超声波设备、内窥镜、气体输送系统、冷却系统、药物输送系统、生物反应器、透析设备、制药设备
			半导体	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、冷却系统、气体输送系统、离子注入设备、薄膜沉积设备
			化工	化学反应釜的输送系统、管道系统、泵系统、储罐连接、储罐连接、热交换器、气体输送系统
5	防静电PFA管	LCTLA	半导体	化学品输送系统、气体输送系统、湿法清洗设备、刻蚀设备、薄膜沉积设备、真空系统、实验室设备、配液系统、冷却系统、晶圆处理设备
6	PTFE	LCTD	电子电气	电缆绝缘、连接器、传感器和仪器、高频电缆、电气设备冷却系统、化学品输送、焊接设备、电子元件封装、电源系统、医疗电子设备
			食品制药	化学品输送系统、流体输送管道、灌装和包装设备、冷却和加热系统、泵系统、反应器、过滤系统、卫生级管道系统、气体输送系统
7	聚偏氟乙烯 (PVDF)	LCFPV	化工	化学反应器、输送管道、泵系统、过滤设备、冷却和加热系统、储罐和反应器连接、实验室设备、气体输送系统、安全阀和泄压装置、化学分析和检测设备
			化工	化学反应器、输送管道、泵系统、过滤设备、冷却和加热系统、储罐和反应器连接、实验室设备、气体输送系统、安全阀和泄压装置、化学分析和检测设备
			制药	药物输送系统、反应器、过滤设备、冷却和加热系统、储罐和反应器连接、实验室设备、气体输送系统、清洗和消毒系统、自动化设备、生物反应器
			食品	食品加工设备、饮料生产线、冷却和加热系统、储罐和混合设备、过滤系统、卫生清洗系统、灌装和包装设备、自动化控制系统、生物反应器、气体输送系统
	电子	化学处理设备、半导体制造设备、湿法刻蚀和清洗系统、冷却系统、电池制造、真空系统、喷涂和涂层设备、光伏行业、实验室设备、环境监测设备		
8	聚氟乙烯 (ETFE)	LCFET	化工	化学输送管道、反应釜、蒸馏和分离设备、冷却系统、过滤设备、泵送系统、储罐连接、实验室设备、气体输送系统、热交换器
			制药	化学输送管道、反应釜、过滤设备、灌装和包装设备、冷却和加热系统、储罐连接、实验室设备、气体输送系统、清洗和消毒系统、生物反应器
			食品	食品输送管道、灌装设备、混合设备、冷却和加热系统、储存和运输系统、过滤设备、清洗和消毒系统、发酵罐、气体输送系统、实验室设备
			电子	冷却系统、气体输送、输送化学试剂和清洗剂、电缆的绝缘层和保护管、喷涂和涂层设备、清洗系统、集成电路和微电子制造、热处理设备、光纤和电缆保护
9	氟树脂螺旋管	LCPCFA	化工	化学反应釜的输送系统、管道系统、泵系统、储罐连接、储罐连接、热交换器、气体输送系统
			制药	干燥设备、过滤系统、清洗系统、冷却系统、气体输送系统、实验室设备
			半导体	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、冷却系统、气体输送系统、离子注入设备、薄膜沉积设备
			光伏	化学气相沉积 (CVD) 设备、湿法刻蚀设备、清洗设备、超纯水系统、气体输送系统、电池生产线、薄膜沉积设备、真空系统、涂层设备
10	耐腐蚀软管	LCTPY	锂电行业	电池材料输送、电池组装设备、冷却系统、真空包装设备、清洗和处理设备、电池测试设备、电池老化设备、化学品储存和输送、电池封装设备、锂电池研发和质量控制
			化成分容	电池化成设备、电解液输送系统、真空系统、冷却系统、液体回收系统、气体排放系统、输送和灌装设备、温控设备、清洗系统
11	硬质聚烯烃管	LCTPH	食品加工	输送系统、灌装设备、清洗系统、冷却系统、蒸汽传输、饮水和液体输送、气体输送、储存和分配系统、温控设备、包装设备
			化工	化学品输送管道、冷却系统、灌装和分配设备、清洗和冲洗系统、气体输送系统、反应釜、废液处理系统、温控系统
			医疗	输液设备、导尿管、呼吸机、吸引装置、注射器、医疗监测设备、灌注系统、血液透析设备、手术器械、实验室设备
			半导体	化学品输送系统、气体输送系统、超纯水系统、废液处理系统、冷却系统、真空系统、清洗设备、反应器、喷淋系统

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
12	软质聚氨酯管	LCTPS	食品加工	输送系统、灌装设备、清洗系统、冷却系统、蒸汽传输、饮水和液体输送、气体输送、储存和分配系统、温控设备、包装设备
			化工	化学品输送管道、冷却系统、灌装和分配设备、清洗和冲洗系统、气体输送系统、反应釜、废液处理系统、温控系统
			医疗	输液设备、导尿管、呼吸机、吸引装置、注射器、医疗监测设备、灌注系统、血液透析设备、手术器械、实验室设备
			半导体	化学品输送系统、气体输送系统、超纯水系统、废液处理系统、冷却系统、真空系统、清洗设备、反应器、喷淋系统
13	经济型聚氨酯软管	LCPU	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
14	精密型聚氨酯软管	LCTU	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
			汽车制造	燃油输送系统、冷却系统、气动系统、制动系统、空调系统、排气系统、车窗升降器、动力转向系统、液压系统、内饰和密封件
15	食品级聚氨酯软管	LCTUX	食品加工	食品输送系统、饮料灌装设备、切割机、混合机和搅拌机、真空包装机、冷却和加热系统、喷淋清洗系统、气动输送系统、食品储存和分配系统、灌装和封装设备、食品级
			气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
16	软聚氨酯管	LCTUS	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
17	耐磨软管	LCTUZ	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
18	高温高压型聚酯管	LCTUH	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
			汽车制造	燃油输送系统、冷却系统、气动系统、制动系统、空调系统、排气系统、车窗升降器、动力转向系统、液压系统、内饰和密封件
19	防静电聚氨酯管	LCTAU	包装设备	自动包装机、真空包装机、气动包装机、热收缩包装机、灌装设备、贴标机、分拣和输送系统、包装材料处理设备、电子产品包装设备、自动化生产线
			气动装置	气动传动装置、气动送料机、气动夹具、气动喷涂设备、气动搬运装置、气动清洗设备、气动分拣机、气动控制阀、气动振动器、气动打包机
			电子	自动化装配线、电子元件输送系统、焊接设备、清洁室设备、测试设备、包装设备、分拣设备、机器人系统、喷涂设备、冷却和散热系统
20	PUR线束管	LCTUR	汽车制造	整车线束(座舱、发动机舱、大灯线束)
21	经济型聚氨酯排管	LCPFU	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
22	精密型聚氨酯排管	LCTFU	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统
23	生物质聚氨酯管	LCTUY	食品	食品输送系统、饮料灌装设备、切割机、混合机和搅拌机、真空包装机、冷却和加热系统、喷淋清洗系统、气动输送系统、食品储存和分配系统、灌装和封装设备、食品级
			医疗	输液系统、呼吸机、导尿管、血液透析设备、注射器和输送装置、手术器械、胃管和鼻胃管、生理监测设备、吸引装置、静脉输血设备
			气动装置	气动执行器、气动阀门、气动工具、气动传感器、气动输送系统、气动喷涂设备、气动夹具、气动过滤器和调压器、气动系统的配管、气动冷却系统
			自动化设备	气动缸、自动化夹具、机器人手臂、喷涂设备、输送系统、自动化装配线、气动过滤器和调压器、自动化检测设备、气动送料装置、包装设备
			快速循环系统	气动传动系统、自动化装配线、喷涂系统、物料输送系统、气动夹具、气动送料系统、机器人系统、快速换模系统、气动冷却系统、测试和检测系统

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
24	高温水管	LCTPU	注塑设备	注塑机、模温机
25	经济型聚氨酯螺旋管	LCPCU	气动装置	气动工具、气动输送系统、气动自动化设备、包装机械
			机器人	气动机器人、装配机器人、焊接机器人、搬运机器人
26	精密型聚氨酯螺旋管	LCTCU	气动装置	气动工具、气动输送系统、气动自动化设备、包装机械、吸尘设备、医疗设备
			机器人	气动机器人、装配机器人、焊接机器人、搬运机器人、喷涂机器人、医疗机器人、仿生机器人
27	经济型聚氨酯多排螺旋管	LCPFCU	气动装置	气动工具、气动输送系统、气动自动化设备、包装机械
			机器人	气动机器人、装配机器人、焊接机器人、搬运机器人
28	精密型聚氨酯多排螺旋管	LCTFCM	气动装置	气动工具、气动输送系统、气动自动化设备、包装机械、吸尘设备、医疗设备
			机器人	气动机器人、装配机器人、焊接机器人、搬运机器人、喷涂机器人、医疗机器人、仿生机器人
29	经济型PU夹纱管	LCYPU	气动装置	气动工具、气动缸、自动化生产线、气动输送系统
			自动化设备	气动设备、自动化装配线、包装设备、物料输送系统、机器人系统
			快速循环系统	气动快速夹具系统、快速换模系统
30	精密型PU夹纱管	LCYTU	气动装置	气动工具、气动缸、自动化生产线、气动输送系统、喷涂设备、吸尘设备、医疗设备、机器人应用
			自动化设备	气动设备、自动化装配线、包装设备、物料输送系统、机器人系统、医疗自动化设备、清洗设备、数控机床
			快速循环系统	气动快速夹具系统、快速换模系统、快速清洗系统
			冷却系统	注塑机、冲压机、激光切割和焊接设备、数控机床、空调和制冷设备、电子设备冷却、化工冷却系统、食品加工冷却系统
			汽车制造	汽车冷却系统、空调系统、油路系统、气动系统、燃油系统、排气系统、液压系统、清洗和喷涂系统
31	精密型PUR夹纱管	LCYTUR	气动装置	气动工具、气动缸、自动化生产线、气动输送系统、喷涂设备、吸尘设备、医疗设备、机器人应用
			自动化设备	气动设备、自动化装配线、包装设备、物料输送系统、机器人系统、医疗自动化设备、清洗设备、数控机床
			冷却系统	注塑机、冲压机、激光切割和焊接设备、数控机床、空调和制冷设备、电子设备冷却、化工冷却系统、食品加工冷却系统
			汽车工业	点焊机器人
32	空气软管	LCYTUA	喷涂行业	喷涂设备：在自动喷涂机器人和喷涂机中，用于输送喷涂所需的气体或液体
			气动装置	气动工具、气动缸、自动化生产线、气动输送系统、喷涂设备、吸尘设备、医疗设备、机器人应用
			自动化设备	气动设备、自动化装配线、包装设备、物料输送系统、机器人系统、医疗自动化设备、清洗设备、数控机床
			快速循环系统	气动快速夹具系统、快速换模系统、快速清洗系统
33	单层聚氨酯阻燃管（经济型）	LCFRPU	工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线
34	精密型聚氨酯阻燃管	LCFRTU	工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备、制冷设备、消防设备、高压清洗设备、食品和饮料行业
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人、清洗机器人、服务机器人、医疗机器人、农业机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线
			冷却回路	算机和数据中心冷却、激光设备冷却、空调和制冷系统、汽车冷却系统、化工冷却回路、食品和饮料工业、实验室冷却设备、太阳能热水系统
35	防飞溅PU双层阻燃管	LCFRU	工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
36	防飞溅PU双层阻燃管 (精密型)	LCTRB	工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备、制冷设备、消防设备、高压清洗设备、食品和饮料行业
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人、清洗机器人、服务机器人、医疗机器人、农业机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线
			冷却回路	算机和数据中心冷却、激光设备冷却、空调和制冷系统、汽车冷却系统、化工冷却回路、食品和饮料工业、实验室冷却设备、太阳能热水系统
37	精密型FR双层阻燃管	LTRBUX	工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备、制冷设备、消防设备、高压清洗设备、食品和饮料行业
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人、清洗机器人、服务机器人、医疗机器人、农业机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线
			工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备、制冷设备、消防设备、高压清洗设备、食品和饮料行业
38	防飞溅PU三层阻燃管	LCTRTU	机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人、清洗机器人、服务机器人、医疗机器人、农业机器人
			焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			综合布线	电缆保护、光纤布线、网络布线、建筑综合布线、自动化设备连接、消防、监控和报警系统、机房布线、交通设施布线、医疗设备布线
			工业设备	气动工具、液压设备、输送系统、机器人和自动化设备
			机器人	气动机器人、工业自动化机器人、焊接机器人、搬运机器人
39	直插式FR软管	LCFR	焊装设备	自动焊接机、激光焊接机、点焊机、气体保护焊机、电弧焊机、等离子焊接机、手动焊接设备、焊接辅助设备
			工业设备	气体输送、液体输送、机械设备的连接管路、连接传感器、执行器和控制器、消防系统、电子设备的电缆保护、食品和饮料加工、化工设备
			焊接机器人	气动夹具、焊接喷嘴冷却、焊接烟雾抽吸系统、气体输送、传感器连接、液体冷却系统、机器人手臂的流体输送
			冷却系统	工业冷却系统、激光切割和焊接设备、电力设备冷却、汽车冷却系统、计算机和电子设备冷却、空调和制冷设备、食品加工设备、HVAC系统
40	尼龙单层阻燃管	LCTRA	造纸设备	纸浆生产设备、干燥机、造纸机、清洗系统、涂布机、纸张冷却系统、泵送系统、输送系统
			工业设备	气体输送、液体输送、机械设备的连接管路、连接传感器、执行器和控制器、消防系统、电子设备的电缆保护、食品和饮料加工、化工设备
			焊接机器人	气动夹具、焊接喷嘴冷却、焊接烟雾抽吸系统、气体输送、传感器连接、液体冷却系统、机器人手臂的流体输送
			冷却系统	工业冷却系统、激光切割和焊接设备、电力设备冷却、汽车冷却系统、计算机和电子设备冷却、空调和制冷设备、食品加工设备、HVAC系统、热交换器
41	尼龙双层阻燃管	LCTRB	造纸设备	纸浆生产设备、干燥机、造纸机、清洗系统、涂布机、纸张冷却系统、泵送系统、输送系统、废水处理设备
			工业设备	气体输送、液体输送、机械设备的连接管路、连接传感器、执行器和控制器、消防系统、电子设备的电缆保护、食品和饮料加工、化工设备
			焊接机器人	气动夹具、焊接喷嘴冷却、焊接烟雾抽吸系统、气体输送、传感器连接、液体冷却系统、机器人手臂的流体输送
			冷却系统	工业冷却系统、激光切割和焊接设备、电力设备冷却、汽车冷却系统、计算机和电子设备冷却、空调和制冷设备、食品加工设备、HVAC系统、热交换器
42	PA尼龙管	LCPA	汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定
			机械部件	燃油管、冷却管、输送管
43	PA66尼龙管	LCPB	汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定、车身结构件
			电子电气	电缆护套、连接器、电气组件、家用电器
44	PA11尼龙管	LCPC	机械部件	燃油管、冷却管、输送管
			汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定、轻量化结构件
			航空航天	燃料管道、液压系统、冷却系统、航空器内部结构件、轻量化部件
			医疗设备	输液和输血管道、导尿管、医疗器械的连接管、注射器和输液泵、内窥镜、生物传感器、外科手术器械
45	PA12尼龙管	LCT	润滑系统	润滑油管道、润滑系统的连接件、油泵和油路组件、润滑剂分配系统、冷却和润滑结合系统
			汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定
			电子电气	电缆护套、连接器、电气绝缘件、传感器外壳、电机部件
46	软质尼龙管	LCTS	包装	气动包装设备、自动化包装机、灌装设备、真空包装机、输送系统、包装机械的冷却系统、包装机器人
			汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定
			电子电气	电缆护套、连接器、电气绝缘件、传感器外壳、电机部件
			包装	气动包装设备、自动化包装机、灌装设备、真空包装机、输送系统、包装机械的冷却系统、包装机器人

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
47	防静电尼龙管	LCTAS	气动装置	气动执行器、气动阀门、气动输送系统、喷涂设备、真空吸盘、包装机械、机器人和自动化系统、清洁设备
48	探火管	LCTPA	消防	消防设备的气动装置、灭火系统、消防报警系统
49	食品级尼龙管（经济型）	LCPAE	汽车零部件	燃油系统、冷却系统、空气进气系统、电缆保护、制动系统、汽车内饰组件的连接和固定、轻量化结构件
			机械部件	燃油管、冷却管、输送管
50	食品级尼龙管（精密型）	LCPAP	食品机械	食品管道和输送系统、食品加工设备、灌装和封装设备、食品冷却和冷冻设备
			航空航天	燃料管道、液压系统、冷却系统、航空器内部结构件、轻量化部件
			油气	管道系统
			医疗设备	输液和输血管道、导尿管、医疗器械的连接管、注射器和输液泵、内窥镜、生物传感器、外科手术器械
51	生物质尼龙管	LCTX	医疗设备	输液和输血管道、导尿管、医疗器械的连接管、注射器和输液泵、内窥镜、生物传感器、外科手术器械
			机械部件	冷却管、输送管
52	生物质软尼龙管	LCTSX	食品机械	食品管道和输送系统、食品加工设备、灌装和封装设备、食品冷却和冷冻设备
			航空航天	燃料管道、液压系统、冷却系统、航空器内部结构件、轻量化部件
			油气	管道系统
			医疗设备	输液和输血管道、导尿管、医疗器械的连接管、注射器和输液泵、内窥镜、生物传感器、外科手术器械
53	尼龙单芯管	LCPS	气动装置	气动传动系统、气缸连接管、喷涂和清洗设备
			自动化设备	自动化装配线、传送带系统、机器人系统、喷涂和涂装设备、自动化检测设备、清洗设备、包装机械
			工业加工	数控机床、激光切割机、输送系统、冷却系统
			汽车制造	喷涂设备、自动化装配线、焊接设备、冷却系统、液压系统、排气系统、燃油系统
54	尼龙双芯管	LCPT	气动装置	气动传动系统、气缸连接管、喷涂和清洗设备
			自动化设备	自动化装配线、传送带系统、机器人系统、喷涂和涂装设备、自动化检测设备、清洗设备、包装机械
			工业加工	数控机床、激光切割机、输送系统、冷却系统
			汽车制造	喷涂设备、自动化装配线、焊接设备、冷却系统、液压系统、排气系统、燃油系统
55	尼龙多芯管	LCPM	气动装置	气动传动系统、气缸连接管、喷涂和清洗设备
			自动化设备	自动化装配线、传送带系统、机器人系统、喷涂和涂装设备、自动化检测设备、清洗设备、包装机械
			工业加工	数控机床、激光切割机、输送系统、冷却系统
			汽车制造	喷涂设备、自动化装配线、焊接设备、冷却系统、液压系统、排气系统、燃油系统
56	尼龙螺旋管	LCPCA	气动装置	气动传动系统、气缸连接管、喷涂和清洗设备
			机器人	清洁机器人、机器人手爪、柔性机械臂、传感器连接、机器人移动系统
			工业机械	气动系统、液压系统、清洁设备、纺织机械、冷却系统
			汽车制造	汽车刹车系统
57	低渗透尿素管	LCTPE	汽车制造	柴油发动机SCR
58	双层溶剂管	LCMLE	喷涂	手动喷枪、自动喷枪、喷涂机器人
59	软质氟树脂双层管	LCTQ	喷涂	喷涂枪、涂料输送系统、清洗设备、自动化喷涂系统、静电喷涂设备、气动输送系统、涂料回收系统、喷涂机器人
60	氟树脂+聚氨酯双层管	LCTUL	印刷	墨水输送系统、喷墨打印机、涂布机、清洗系统、油墨混合与调配设备、干燥机、自动化印刷系统、印刷机冷却系统
			金属加工	冷却系统、润滑系统、液压系统、喷涂设备、气动系统、金属成型设备、清洗设备、粉末涂料设备
			食品	食品加工设备、饮料灌装机、冷却和加热系统、食品清洗设备、真空包装机
			医疗	输液设备、注射器和导管、透析设备、输送生理盐水或药物、呼吸机
			半导体	化学机械抛光（CMP）设备、湿法刻蚀设备
61	三层柔性溶剂管	LCMLS	喷涂	手动喷枪、自动喷枪、喷涂机器人、清洗设备、气体传输系统、真空系统、冷却系统、输送系统、光刻设备、封装设备

郎驰产品应用场景清单

序号	郎驰产品名称	郎驰代码	应用行业	应用场景
62	消防输送管	LCTP	消防系统	储能箱
			汽车制造	汽车灭火系统
63	聚乙烯软管	LCPE	净水设备	饮水机、净水器
64	食品级PVC管	LCPV	食品加工	饮水机和水管、切割机、混合机和搅拌机、冷藏和冷冻设备、食品输送系统、清洗和消毒设备、包装设备、饮料灌装机、真空包装机、流体输送系统
			化工	化学品输送管道、反应釜、冷却系统、废液处理系统、储罐和贮存系统、喷雾系统、计量和配料系统、过滤和分离设备、气体输送系统
65	食品级PVC编织管	LCYPV	机器人	工业机器人气动系统、工业机器人冷却系统、清洁机器人、送餐机器人、医疗机器人、物流和仓储机器人、喷洒机器人、探测机器人、消防机器人、自动化搬运系统
			汽车制造	液压管路、冷却液输送、燃油输送管、喷漆系统、高压清洗机、制冷剂输送、机器人和自动化装配线
			半导体	冷却系统、超声波清洗机、湿度控制设备、真空管道
			纺织	洗涤机、涂层机、通风系统、热定型机、过滤和净化设备、织布机和缝纫机
			包装	物料输送带、液体灌装机、气动打包机、热收缩设备、热封机、清洗机、真空包装机、机器人包装系统
66	食品级PVC钢丝管	LCPVS	食品机械	灌装机、泵送系统、气体输送设备、高压清洗机、冷却和加热设备、真空包装机、混合机
			农业	灌溉系统、排水系统、农药喷洒、冷却系统、运输设备
			油库	油品输送管道、泵送系统、储罐进出液管道、加油机、废油回收管道、清洗系统
			矿山设备	矿浆输送、化学药剂输送、冷却液输送、设备清洗
67	TPV编织管	LCYTP	汽车制造	新能源汽车电池包冷却水系统
68	耐腐蚀胶管	LCZTP	新能源	光伏组件、冷却系统、风机冷却系统、电池管理系统、环保设备