

# 液压泵和附件

安全的  
螺栓解决方案专家

— Safe bolt Solution Expert

2018

AIPUHP<sup>®</sup>

## 公司简介

常州爱普超高压液压系统有限公司成立于2003年,是国内较早致力于超高压液压产品研发、制造和服务的高科技企业,主要产品有液压螺栓拉伸器、液压螺母、液压螺栓和液压泵等产品。

近二十年的研究和发展,我公司已经沉淀了完整的超高压液压产品成套制造技术和生产工艺,多年来为核电、风电、火电、石化、冶金、造船等行业提供了大量安全可靠的产品,并为用户提供个性化的解决方案。

工厂生产厂房面积7000平方,员工五十多人,生产设备以日本马扎克、美国哈斯为主。我们通过推行ISO9001:2000质量体系,注重ERP和PDM信息化建设,不断提升公司管理水平,这是我们为客户提供高品质产品和高效服务的有力保障。

## 我们的客户



# 液压泵

HPM系列 超高压手动液压泵

HPK系列 框架式超高压气动液压泵

HPV系列 箱式超高压气动液压泵

HPD系列超高压电动液压泵

# RU超高压软管

# 快速接头

# 分配器

## HPM系列 超高压手动液压泵



- / 工作压力:100-280Mpa
- / 紧凑轻巧的设计,重量轻,便携带。
- / 高强度的铝合金外壳,能适应各种恶劣环境。
- / 二级设计,流量大。
- / 手动泵内置安全阀,防止过载。
- / 油箱容量规格多,能向多种型号的液压缸或液压工具提供动力。

型号	工作压力 Mpa		每冲程油量 cc		输出接口	油箱容量 cc	外型尺寸	重量
	一级	二级	一级	二级			mm	kg
HPM1000	3	100	32	1.6	1/4BSP	2200	585*120*170	8
HPM1500	2	150	32	1.6	1/4BSP	2200	585*120*170	8
HPM2000	2	200	32	1.3	1/4BSP	2200	585*120*170	10
HPM2800	2	280	32	0.9	1/4BSP	2200	585*120*170	11

## HPK系列 框架式超高压气动液压泵



- / 工作压力:200-280Mpa
- / 大流量设计,工作效率高。
- / 压缩空气驱动、无电弧及火花,安全防爆。
- / 当装置达到设定空气压力时,泵将自动停止工作。

型号	最大工作压力	零压力流量	油箱容量	空气 接入口	高压 输出接口	外型尺寸	重量
框架	Mpa	L/min	L			mm	kg
HPK2000	200	0.64	12	1/2BSP	1/4BSP	470*400*530	40
HPK3000	280	0.51	12	1/2BSP	1/4BSP	470*400*530	40

## HPV系列 箱式超高压气动液压泵



- / 工作压力:150-280Mpa
- / 压缩空气驱动、无电弧及火花, 安全防爆。
- / 高强度的外壳, 能适应各种恶劣环境。
- / 当装置达到设定空气压力时, 泵将自动停止工作。

型号	最大工作压力	零压力流量	油箱容量	空气 接入口	高压 输出接口	外型尺寸	重量
						mm	kg
箱式	Mpa	L/min	L				
HPV1500	150	0.30	2	1/2BSP	1/4BSP	370*255*323	16
HPV2250	225	0.35	6	1/2BSP	1/4BSP	400*319*336	24
HPV2800	280	0.30	6	1/2BSP	1/4BSP	340*320*380	24

## HPD系列超高压电动液压泵



- / 工作压力:70-500Mpa;操作简单,工作效率高。
- / 双速度设计,第一级齿轮泵,第二级增压泵,大流量设计。
- / 当装置达到设定压力时,泵将自动停止工作。
- / 两个内置溢流阀,一个是出厂前设定用于过载保护,另一个用于调节系统压力。

型号	最大工作压力	零压力流量	油箱容量	动力源	外型尺寸	重量
	Mpa	L/min	L		mm	kg
HPD-700	70	1.1	25	220V	500*225*350	50
HPD-700A	70	1.1	25	220V	740*330*460	50
HPD-2000	200	0.70	30	380V	740*330*460	50

## RU超高压软管



超高压软管采用德国SPIR STAR软管,该软管的增强层是经过特殊处理的高强度钢丝缠绕层,这种软管流体阻力小,容积膨胀小,防化学腐蚀性好,重量轻,外径小,极大方便了使用和携带,本厂所有的超高压软管在出厂之前都经过压力测试。

油管组件包括油管、油管半接头和防尘帽。

型号	工作压力	最小爆破压力	内径	外径	最小弯曲半径	连接方式
	Mpa	Mpa	mm	mm	mm	
RU1-PW	70	175	8	12	60	3/8PT
RU1-NW	70	175	8	12	60	3/8NPT
RU2-PW	100	250	8	12	60	3/8PT
RU2-NW	100	250	8	12	60	3/8NPT
RU2-BW	100	250	8	12	60	1/4BSP
RU2-BN	100	250	8	12	60	1/4BSP
RU4-BW	180	450	6	11.2	150	1/4BSP
RU4-BN	180	450	6	11.2	150	1/4BSP
RU5-BW	250	580	5	11.5	180	1/4BSP
RU5-BN	250	580	5	11.5	180	1/4BSP
RU6-BW	320	800	4	12.8	175	1/4BSP
RU6-BN	320	800	4	12.8	175	1/4BSP

## 快速接头



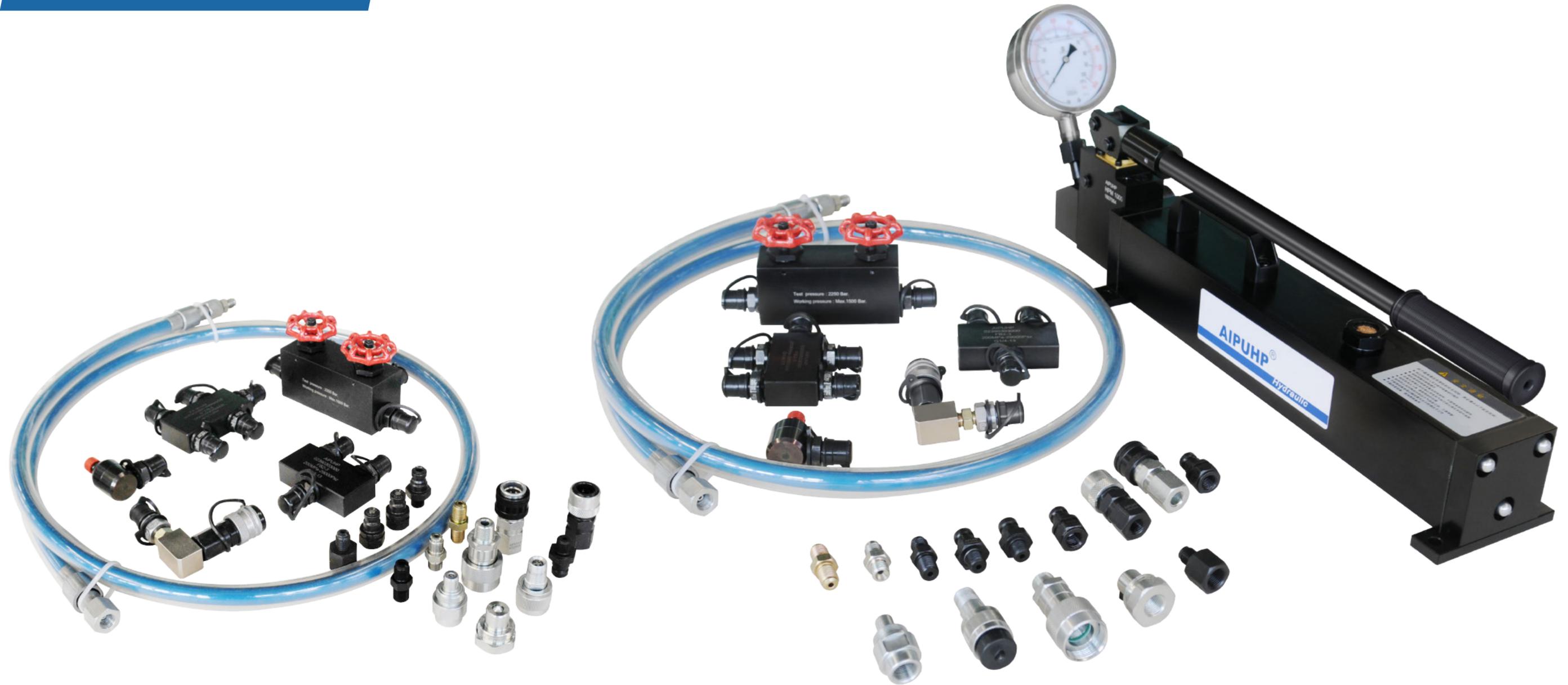
型号	工作压力	最小爆破压力	长度	外径	连接方式
	Mpa	Mpa	mm	mm	
KSP70B	70	180	59	30	3/8PT
KSP70A	70	180	48	29	3/8PT
KSN70B	70	180	59	30	3/8NPT
KSN70A	70	180	48	29	3/8NPT
KSN100B	100	250	38	25.4	1/4NPT
KSN100A	100	250	60	28	1/4NPT
KS150B	150	300	38	25.4	1/4BSP
KS150B1	150	300	40	25.4	1/4BSP
KS150A	150	300	60	28	1/4BSP
KS200B	200	400	38	25.4	1/4BSP
KS200B1	200	400	42	25.4	1/4BSP
KS200A	200	400	65	28	1/4BSP

# 分配器

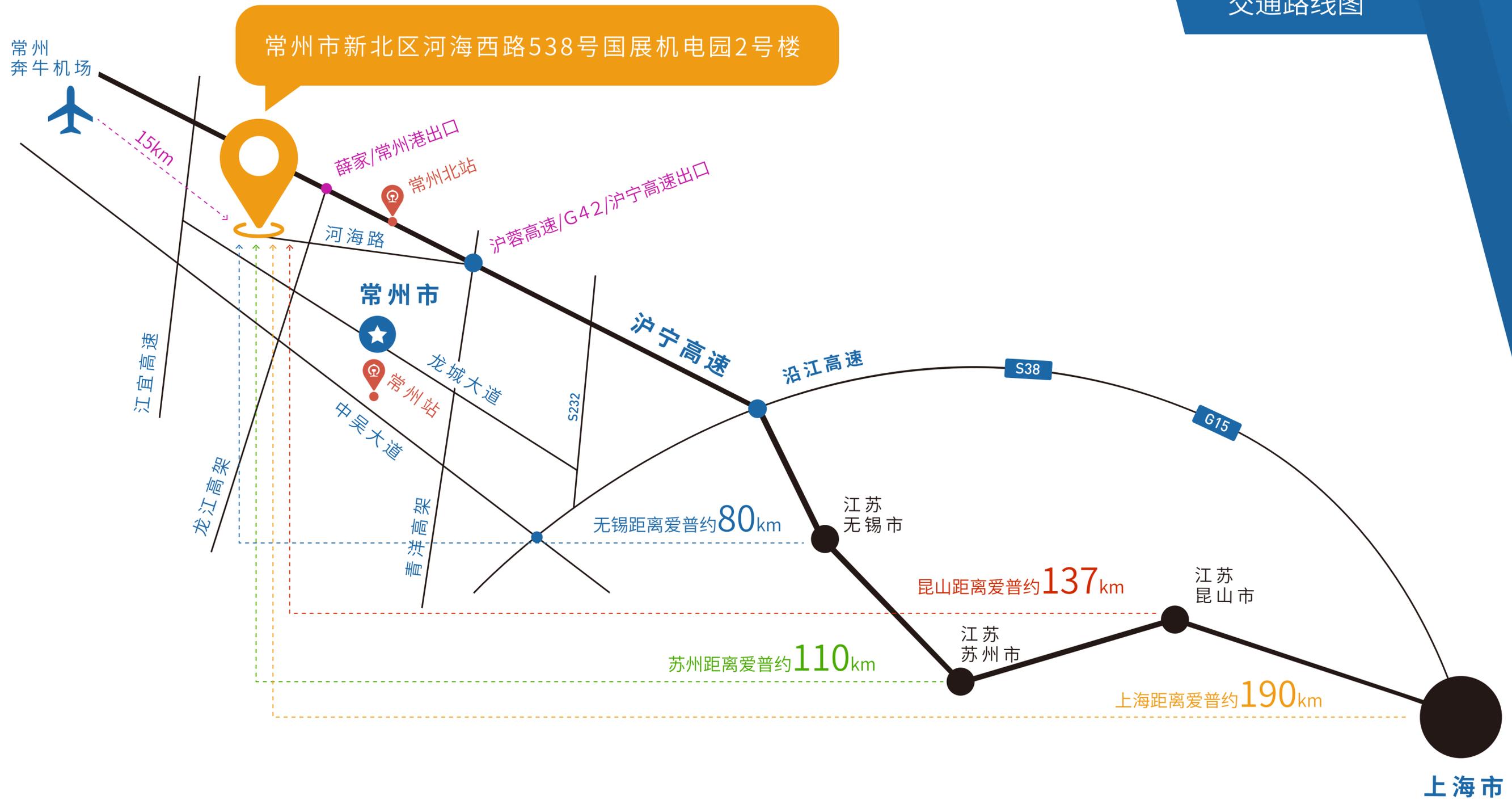


型号	名称	承受压力	连接方式
		Mpa	
FP3-2	2通	100	3/8PT
FP3-3	3通	100	3/8PT
FP3-5	5通	100	3/8PT
FP3-7	7通	100	3/8PT
FP3-9	9通	100	3/8PT
FN3-2	2通	100	3/8NPT
FN3-3	3通	100	3/8NPT
FN3-5	5通	100	3/8NPT
FN3-7	7通	100	3/8NPT
FN3-7C	7通	100	3/8NPT
FN3-9	9通	100	3/8NPT
FB2-2	2通	200	1/4BSP
FB2-3	3通	200	1/4BSP
FB2-4	4通	200	1/4BSP
FB2-5	5通	200	1/4BSP
FB2-9	9通	200	1/4BSP

## 液压泵及附件组合



# 交通路线图



# AIPUHP<sup>®</sup>

## 常州爱普超高压液压系统有限公司

安全的  
螺栓解决方案专家

— Safe bolt Solution Expert

86-519-86761888 / 86976259



[www.cnaip.com](http://www.cnaip.com)



[aip@cnaip.com](mailto:aip@cnaip.com)



常州市新北区河海西路538号国展机电园2号楼

