

# DME & JDE GROUP

液压软管  
HYDRAULIC FLEXIBLE HOSE

流体连接件  
HYDRAULIC CONNECTORS

液压系统解决方案  
HYDRAULIC SYSTEM SOLUTION

**JJE** 吉地尔

Flexible Hose & Fluid Solutions

HENGSHUI JIDIER SPECIAL RUBBER HOSE CO., LTD  
衡水吉地尔特种胶管有限公司

## 高端定制管系列

Super SPIRAL and  
PILOT Hose Exact-Flex

**JJE**

EXACT-FLEX

### 软管OEM 解决方案

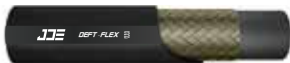
Your Hoses OEM Solution

专注于工程机械、矿业机械、农（林）机械液压系统

We Focus On The Hydraulic System Of Construction machinery,  
Mining Machinery, agricultural Machinery, Forestry Machinery Fluid.

# 高端定制管

## Super SPIRAL and PILOT Hose Exact-Flex



紧凑型超柔<sup>®</sup>先导管



超高脉冲耐高温125° C缠绕管4SP



超高脉冲耐高温125° C缠绕管4SH



超高脉冲耐高温125° C缠绕管 R13

# 工程机械专用 紧凑型超柔⊕先导管



PILOT 125Mpa  
超柔软  
紧凑型  
光面



德系工艺&设备



APPLICATIONS:



工程机械



矿山机械



农业机械



自动化设备



港口搬运设备

(管体重量轻、紧凑的结构设计、灵活性与柔软度超强。在额定工作压力下测试15万次脉冲循环无损坏)

<b>内胶特性</b>	使用合成橡胶材质，采取整体连续挤出工艺、无断点，厚度均匀
<b>外胶材质</b>	使用具有耐磨性能的合成橡胶，该材质耐油、燃料油、耐天候（臭氧与紫外线）性能优异
<b>增强结构</b>	一层高强度镀铜钢丝编织
<b>工作压力</b>	125Bar /1813Psi
<b>脉冲寿命</b>	≥ 150,000次
<b>工作温度</b>	从-40到+100° C (间歇瞬间120° C)，从-40到+70° C (水基质流体)，从0到+70° C (热空气) 在极端温度下长时间操作会降低软管的使用寿命
<b>输送介质</b>	矿物油和生物油、胶水质基、水、润滑剂。特别适用于设备液压控制系统中的中压和回路管路
<b>接头选型</b>	1. 外套使用DME品牌 DPF2T ; 2. 内芯棒：使用 DPX1XX系列 (X: 参数可选)
<b>备注说明</b>	我们专门设计并使用德国工艺&设备制造出工作压力为125Bar、管体紧凑（轻量）且柔软，具有安装方便的特点。同时，管体我们使用光滑表面并加入了高耐磨材料，这样当软管安装后使用过程中软管聚集再一起的时候相互之间的摩擦系数、磨损消耗降低至最低。

#	软管规格		软管内径	增强层外径	软管外径	工作压力		爆破压力		弯曲半径	每米重量	每件长度	接头外套	
ID	DN	MM	INCH	MM	MM	BAR	MPA	BAR	MPA	MM	KGS/M	METER	DME CODE	
JDE521101-6	-04	6.4	1/4"	6.4	9.9	11.5-12.1	125	1812.5	500	7250	30	0.190	50or100	DPF2T-04
JDE521101-8	-05	8.0	5/16"	8.0	11.6	13.1-13.7	125	1812.5	500	7250	40	0.220	50or100	DPF2T-05
JDE521101-10	-06	9.5	3/8"	9.5	12.9	14.8-15.9	125	1812.5	500	7250	50	0.250	50or100	DPF2T-06
JDE521101-12	-08	12.7	1/2"	12.7	16.3	18-19.2	125	1812.5	500	7250	60	0.350	50or100	DPF2T-08

<b>管体颜色</b>	<input type="text" value="Black"/> 黑色	<b>商标类型</b>	<input type="checkbox"/> P 印字	<input type="checkbox"/> I 喷码	
<b>管体类型</b>	<input type="text" value="S"/> 光面	<b>包装类型</b>	<input type="checkbox"/> R 卷	<input type="checkbox"/> PA 托盘	<input type="checkbox"/> R 卷轴/滚筒
<b>产品认证</b>					
<b>管体印字</b>					
<b>相关标准</b>	⊕ PILOT 12.5 Mpa / 125 Bar				

# 超高脉冲耐高温125°C缠绕管4SP

超越欧洲标准 EN856 4SP  
超越德国标准 DIN20023 4SP  
适用于国际标准 ISO 3862 4SP



艾克赛勒克斯系列  
窄水布纹，高强度钢丝  
高脉冲超越70万次  
耐高温125度



## APPLICATIONS:



<b>内胶特性</b>	使用合成橡胶材质，采取整体连续挤出工艺、无断点，厚度均匀
<b>外胶材质</b>	使用具有耐磨性能的合成橡胶，该材质耐油、燃料油、耐天候（臭氧与紫外线）性能优异
<b>增强结构</b>	四层高强度镀铜钢丝缠绕
<b>工作压力</b>	165Bar-445Bar / 2393Psi-6453Psi
<b>脉冲寿命</b>	≥700,000次
<b>工作温度</b>	从-40到+120° C（间歇瞬间125° C），从-40到+70° C（水基质流体），从0到+70° C（热空气） 在极端温度下长时间操作会降低软管的使用寿命
<b>输送介质</b>	适用于矿物油和合成油基质的液体(HL,HLP,HLPD,HVLP)，水基质乳化剂(HFAE,HFAS,HFB)和水乙二醇溶剂(HFC)，以及植物油和矿物质的润滑剂。 不适用于氯化碳氢化合物以及磷酸酯的液体（HFD-R/S/T）。（通常情况生物可降解的液体类物质也可以使用该产品，但是由于液体制造厂家特殊的添加材料而受到部分限制。）
<b>接头选型</b>	1. 外套使用DME品牌DPF4T; 2. 内芯棒：使用DPX4XX系列（X: 参数可选）
<b>认证类型</b>	美国MSHA认证、中国煤安认证

#	软管规格			软管内径	增强层外径	软管外径	工作压力		爆破压力		弯曲半径	每米重量	每件长度	接头外套
ID	DN	MM	INCH	MM	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KGS/M	METER	DME CODE
JDE511104-10	-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.9-18.1	20.6-22.2	445	6452.5	1780	25810	180	0.700	20or40	DPF4T-06
JDE511104-12	-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.4-21.0	23.8-25.4	415	6017.5	1660	24070	230	0.800	20or40	DPF4T-08
JDE511104-16	-10	16.0	5/8"	15.5-16.7	23.0-24.6	27.4-29.0	350	5075	1400	20300	250	0.975	20or40	DPF4T-10
JDE511104-19	-12	19.0	3/4"	18.6-19.8	27.4-29.0	31.4-33.0	350	5075	1400	20300	300	1.450	20or40	DPF4T-12
JDE511104-25	-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.5-36.1	38.5-40.9	280	4060	1120	16240	340	2.050	20or40	DPF4T-16
JDE511104-20	-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	45.0-47.0	49.2-52.4	210	3045	840	12180	460	3.060	20or40	DPF4T-20
JDE511104-24	-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	51.4-53.4	55.6-58.8	185	2682.5	740	10730	560	3.650	20or40	DPF4T-24
JDE511104-32	-32	50.8	2"	50.4-52.0	64.3-66.3	68.2-71.4	165	2392.5	660	9570	660	4.850	20or40	DPF4T-32

<b>管体颜色</b>	<input type="checkbox"/> Black 黑色	<b>商标类型</b>	<input type="checkbox"/> P 印字	<input type="checkbox"/> I 喷码	<input type="checkbox"/> E 刻字
<b>管体类型</b>	<input type="checkbox"/> W 布纹	<b>包装类型</b>	<input type="checkbox"/> R 卷	<input type="checkbox"/> PA 托盘	<input type="checkbox"/> R 卷轴/滚筒



**管体印字**  SUPER EN856 4SP EXCEEDS SAE100R12 ID: 3/4" (10MM) MAX.W.P. 445BAR / 6455PSI 

**相关标准** ⊕DIN20023 PART 1 TYPE 4SP ⊕TS 10548 ⊕ISO 1307 ⊕ISO8030 / EN1804 / EN13463-1 ⊕ISO4413 ⊕ISO3862 4SP

# 超高脉冲耐高温125°C缠绕管4SH

超越欧洲标准 EN856 4SH  
超越德国标准 DIN20023 4SH  
适用于国际标准 ISO3862 4SH



艾克赛勒克斯系列  
窄水布纹，高强度钢丝  
高脉冲超越70万次  
耐高温125度



## APPLICATIONS:



<b>内胶特性</b>	使用合成橡胶材质，采取整体连续挤出工艺、无断点，厚度均匀
<b>外胶材质</b>	使用具有耐磨性能的合成橡胶，该材质耐油、燃料油、耐天候（臭氧与紫外线）性能优异
<b>增强结构</b>	四层高强度镀铜钢丝缠绕
<b>工作压力</b>	250Bar-420Bar / 3625Psi-6090Psi
<b>脉冲寿命</b>	≥700,000次
<b>工作温度</b>	从-40到+120° C（间歇瞬间125° C），从-40到+70° C（水质流体），从0到+70° C（热空气） 在极端温度下长时间操作会降低软管的使用寿命
<b>输送介质</b>	适用于矿物油和合成油基质的液体(HL,HLP,HLPD,HVLP)，水质乳化剂(HFAE,HFAS,HFB)和水乙二醇溶剂(HFC)，以及植物油和矿物质的润滑剂。 不适用于氯化碳氢化合物以及磷酸酯的液体（HFD-R/S/T）。（通常情况生物可降解的液体类物质也可以使用该产品，但是由于液体制造厂家特殊的添加材料而受到部分限制。）
<b>接头选型</b>	1. 外套使用DME品牌DPF4T; 2. 内芯棒：使用DPX4XX(X: 参数可选)
<b>认证类型</b>	美国MSHA认证、中国煤安认证

#	软管规格			软管内径	增强层外径	软管外径	工作压力		爆破压力		弯曲半径	每米重量	每件长度	接头外套
ID	DN	MM	INCH	MM	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KGS/M	METER	DME CODE
JDE511114-19	-12	19.0	3/4"	18.6-19.8	27.6-29.2	31.4-33.0	420	6090	1680	24360	280	1.600	20or40	DPF4T-12
JDE511114-25	-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.4-36.0	37.5-39.9	380	5510	1520	22040	340	2.200	20or40	DPF4T-16
JDE511114-20	-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	40.9-42.9	43.9-47.1	325	4712.5	1300	18850	460	2.750	20or40	DPF4T-20
JDE511114-24	-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	47.8-49.8	51.9-55.1	290	4205	1160	16820	560	3.750	20or40	DPF4T-24
JDE511114-32	-32	50.8	2"	50.4-52.0	62.2-64.2	66.5-69.7	250	3625	1000	14500	700	4.950	20or40	DPF4T-32

<b>管体颜色</b>	<input type="checkbox"/> Black 黑色	<b>商标类型</b>	<input type="checkbox"/> P 印字	<input type="checkbox"/> I 喷码	<input type="checkbox"/> E 刻字
<b>管体类型</b>	<input type="checkbox"/> W 布纹	<b>包装类型</b>	<input type="checkbox"/> R 卷	<input type="checkbox"/> PA 托盘	<input type="checkbox"/> R 卷轴/滚筒



管体印字: SUPER EN856 4SH EXCEEDS SAE100R13 ID: 3/4" (19MM) MAX.W.P. 420BAR /6090PSI

相关标准: ⊕DIN20023 PART 2TYPE 4SH ⊕TS 10548/PG-G-32010 ⊕ISO1307 ⊕ISO8030 / EN1804-3 / ISO6805 ISO4413 ⊕ISO3862 4SH

# 超高脉冲耐高温125° C缠绕管 R13

超越国标GB/T10544-2013 R13  
ISO3862:2009 R13



艾克赛勒克斯系列  
窄水布纹, 高强度钢丝  
高脉冲超越70万次  
耐高温125度



美系工艺&设备



## APPLICATIONS:



工程机械



公路机械



船舶机械



煤矿机械



港口搬运设备



石油设备

### 内胶特性

使用合成橡胶材质, 采取整体连续挤出工艺、无断点, 厚度均匀

### 外胶材质

使用具有耐磨性能的合成橡胶, 该材质耐油、燃料油、耐气候(臭氧与紫外线)性能优异

### 增强结构

3/4"与1"为四层高强度镀铜钢丝缠绕; 1.1/4"到2"为六层高强度镀铜钢丝缠绕

### 工作压力

350Bar / 5075Psi

### 脉冲寿命

≥700,000次

### 工作温度

从-40到+120° C (间歇瞬间125° C), 从-40到+70° C (水基质流体), 从0到+70° C (热空气)  
在极端温度下长时间操作会降低软管的使用寿命

### 输送介质

适用于矿物油和合成油基质的液体(HL,HLP,HLPD,HVLP), 水基质乳化剂(HFAE,HFAS,HFB)和水乙二醇溶剂(HFC), 以及植物油和矿物质的润滑剂。  
不适用于氯化碳氢化合物以及磷酸酯的液体(HFD-R/S/T)。(通常情况生物可降解的液体类物质也可以使用该产品, 但是由于液体制造厂家特殊的添加材料而受到部分限制。)

### 接头选型

1. 外套使用DME品牌DPF6T; 2. 内芯棒: 使用DPX6XX(X: 参数可选)

### 认证类型

美国MSHA认证、中国煤安认证

#	软管规格			软管内径	增强层外径	软管外径	工作压力		爆破压力		弯曲半径	每米重量	每件长度	接头外套
ID	DN	MM	INCH	MM	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KGS/M	METER	DME CODE
JDE511113-19	-12	19.0	3/4"	18.6-19.8	28.2-29.8	31.0-33.2	350	5075	1400	20300	240	1.450	20or40	DPFR13-12
JDE511113-25	-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.9-36.4	37.6-39.8	350	5075	1400	20300	300	2.050	20or40	DPFR13-16
JDE511113-20	-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	45.6-48.0	48.3-51.3	350	5075	1400	20300	420	3.060	20or40	DPFR13-20
JDE511113-24	-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	53.1-55.5	55.8-58.8	350	5075	1400	20300	500	3.650	20or40	DPFR13-24
JDE511113-32	-32	50.8	2"	50.4-52.0	66.9-69.3	69.5-72.7	350	5075	1400	20300	640	4.850	20or40	DPFR13-32

管体颜色  黑色

商标类型  印字  喷码  刻字

管体类型  布纹

包装类型  卷  托盘  卷轴/滚筒

产品认证          

管体印字   SUPER 100R13 ID: 3/4" (19MM) MAX.W.P. 350BAR / 5075PSI 

相关标准  GB/T10544-2013  ISO3862:2009  GB/T1690 / ISO1817  GB/T 5563 / ISO1402  GB5568 / ISO6803  
 GB/T7528 / ISO8330  BG/T 7631.2 / ISO6743-4  GB/T9573 / ISO4671 / ISO1307



0318-3633777

衡水吉地尔特种胶管有限公司

公司地址：河北省衡水市前么头经济开发区

邮箱：sales@jdeflex.com

网址：www.jdeflex.com（全球服务） www.jdier.com（国内服务）

