

流体兼容性表

我们根据快换接头不同的本体材料及密封材料，列出了以下不同流体的兼容性表以帮助您的选型。当对快换接头进行具体选型时，请务必考虑快换接头的具体应用工况和环境状况。

特定本体材料及密封材料的订货信息，请参考每个系列的相关说明。

若有超出此表范围之外的化学兼容的问题发生或者发现有未列入此表的介质，我们建议您第一时间联系流体介质的供应商。

注：这些关于化学兼容性的信息来自于现场使用的经验、材料及介质供应商的说明以及实验室的试验。必须强调的是：本表格提供的信息只能作为一个参考，最终的快换选型还取决于系统压力、峰值压力、介质温度、环境温度及插拔频率等其他特殊要求，甚至是派克所未知的一些变化。要特别注意相应的法律法规。

代号：1 = 良好，推荐使用 2 = 一般，可以或有条件使用 3 = 不适用 4 = 未经实验，无相关数据

介质	本体材料				密封材料				
	黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR	
3M FC -75	4	4	4	4	1	1	2	1	
Acetamide	乙酰胺	4	4	1	2	1	1	3	1
Acetic acid (5%)	乙酸(5%)	3	3	1	1	2	1	1	1
Acetone	丙酮	1	2	1	1	3	1	3	3
Acetophenone	苯乙酮	2	2	2	1	3	1	3	3
Acetyl acetone	乙酰丙酮	2	2	2	2	3	1	3	3
Acetyl chloride	乙酰氯	4	2	2	2	3	3	1	3
Acetylene	乙炔	3	2	1	1	1	1	1	2
Air (100 °C)	空气(100 °C)	1	2	1	1	1	1	1	1
Air (150 °C)	空气(150 °C)	1	2	1	1	2	2	1	2
Air (200 °C)	空气(200 °C)	1	2	1	1	3	3	1	3
Aluminium acetate	乙酸铝	4	4	4	4	2	1	3	2
Aluminium bromide	溴化铝	4	4	4	4	1	1	1	1
Aluminium chloride (10%)	氯化铝 (10%)	3	3	3	3	1	1	1	1
Aluminium chloride (100%)	氯化铝 (100%)	3	2	2	2	1	1	1	1
Aluminium fluoride	氟化铝	3	3	3	3	1	1	1	1
Aluminium nitrate	硝酸铝	3	3	2	2	1	1	1	1
Aluminium salts	铝盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Aluminium sulphate	硫酸铝	2	3	2	3	1	1	1	1
Alums (NH3- Cr-K)	明矾	4	4	4	4	1	1	3	1
Ammonia (anhydrous)	无水氨	3	2	1	1	2	1	3	1
Ammonia (cold, gas)	冷气态氨	3	2	4	1	1	1	3	1
Ammonia (hot, gas)	热气态氨	3	2	4	1	3	2	3	2
Ammonium carbonate	碳酸铵	3	2	3	3	3	1	1	1
Ammonium chloride	氯化铵	3	3	2	3	1	1	1	1
Ammonium hydroxide	氢氧化铵 (氨水)	3	3	1	2	3	1	3	1
Ammonium nitrate	硝酸铵	3	3	1	1	1	1	4	1
Ammonium persulfate solution	过硫酸铵溶液	3	3	1	2	3	1	4	4
Ammonium phosphate (Mono-, Di-, Tri-basic)	磷酸铵	3	3	3	2	1	1	4	1
Ammonium salts	铵盐	4	4	4	4	1	1	3	1
Ammonium sulphate	硫酸铵	3	3	2	3	1	1	3	1
Amyl borate	硼酸戊酯	4	4	4	4	1	3	1	1
Amyl chloride	戊基氯	4	2	1	1	4	3	1	3
Amyl chloronaphtalene	戊基氯萘	4	4	4	4	3	3	1	3
Amyl naphthalene	戊基萘	4	4	4	4	3	3	1	3
Animal oil (lard oil)	动物油	2	2	2	2	1	2	1	2
Aroclor 1248	多氯联苯 1248	2	3	3	3	3	2	1	3
Aroclor 1254	多氯联苯 1254	2	3	3	3	3	2	1	3
Aroclor 1260	多氯联苯 1260	2	3	3	3	1	4	1	1
Aromatic fuel -50%	芳烃燃料 -50%	4	4	4	4	2	3	1	3
Arsenic acid	砷酸	3	3	1	1	1	1	1	1
Asphalt	沥青	3	3	1	1	2	3	1	2

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

介质	本体材料				密封材料				
	黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR	
ASTM oil, n° 1	1	1	1	1	1	3	1	1	
ASTM oil, n° 2	1	1	1	1	1	3	1	2	
ASTM oil, n° 3	1	1	1	1	1	3	1	3	
ASTM oil, n° 4	1	1	1	1	2	3	1	3	
ASTM reference fuel A	ASTM标准燃料 A	3	2	1	1	1	3	1	2
ASTM reference fuel B	ASTM标准燃料 B	3	2	1	1	1	3	1	3
ASTM reference fuel C	ASTM标准燃料 C	3	2	1	1	2	3	1	3
Automotive brake fluid	汽车制动液	4	4	4	4	3	1	3	2
Barium chloride	氯化钡	3	3	2	3	1	1	1	1
Barium hydroxide	氢氧化钡	3	2	2	3	1	1	1	1
Barium salts	钡盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Barium sulphide	硫化钡	3	2	3	3	1	1	1	1
Beer	啤酒	3	3	1	1	1	1	1	1
Beet sugar liquors	甜菜糖酒	3	3	1	1	1	1	1	2
Benzaldehyde	苯甲醛	3	3	2	3	3	1	3	3
Benzene	苯	3	2	3	3	3	3	1	3
Benzenesulfonic acid (10%)	苯磺酸 (10%)	3	3	3	3	3	3	1	2
Benzine	挥发性石油	4	4	4	4	1	3	1	2
Benzoic acid	苯甲酸	3	3	3	3	3	3	1	3
Benzyl alcohol	苯甲醇	4	3	1	2	3	2	1	2
Benzyl chloride	氯化苄	3	3	2	3	3	3	1	3
Bleach liquor	漂白液	4	4	4	4	3	1	1	2
Borax	硼砂	3	2	3	3	2	1	1	3
Bordeaux mixture	波尔多混合剂	4	4	4	4	2	1	1	2
Boric acid	硼酸	3	3	2	3	1	1	1	1
Brake fluid (non-petroleum)	非石油制动液	2	2	4	4	3	1	3	2
Brine (sodium chloride)	盐水 (氯化钠)	3	3	1	1	1	1	1	1
Bromine	溴	4	4	4	4	3	3	1	3
Bromine water	溴水	4	4	4	4	3	2	1	3
Bunker oil	船用油	4	4	4	4	1	3	1	3
Butadiene (monomer)	丁二烯 (单体)	3	2	1	2	3	3	1	3
Butane	丁烷	3	1	1	1	1	3	1	1
Butane (2.2 & 2.3-dimethyl)	丁烷(2.2&2.3-二甲基)	4	4	4	4	1	3	1	2
Butanol (butyl alcohol)	丁醇	2	1	1	1	1	2	1	1
Butter (animal fat)	黄油 (动物油脂)	2	3	1	2	1	1	1	2
Butyl butyrate	丁酸丁酯	4	4	4	4	3	1	1	3
Butyl stearate	硬脂酸丁酯	4	4	4	4	2	3	1	3
Calcine liquors	焙酒	4	4	4	4	1	1	1	4
Calcium acetate	乙酸钙	4	4	4	4	2	1	3	2
Calcium bisulphite	亚硫酸氢钙	3	3	2	3	2	1	2	2
Calcium carbonate	碳酸钙	3	2	3	2	1	1	1	1
Calcium chloride	氯化钙	3	3	2	3	1	1	1	1
Calcium hydroxide	氢氧化钙	3	3	2	3	1	1	1	1
Calcium hypochlorite	次氯酸钙	3	3	2	3	2	1	1	2
Calcium salts	钙盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Calcium sulphide	硫化钙	3	3	2	2	1	1	1	1
Caliche liquors		4	4	4	4	1	1	1	1
Cane sugar liquors	甘蔗酒	4	2	1	1	1	1	1	1
Carbon acid	碳酸	3	3	1	2	2	1	1	1
Carbon bisulphide	二硫化碳 (医)	4	4	4	4	3	3	1	3
Carbon dioxide	二氧化碳	1	2	1	1	1	1	1	1
Carbon disulfide	二硫化碳	2	2	2	2	3	3	1	3
Carbon monoxide	一氧化碳	1	1	1	1	1	1	1	2
Carbon tetrachloride	四氯化碳	2	3	1	3	2	3	1	3
Castor oil	蓖麻油	1	1	1	1	1	2	1	1
Cellulube (now fyrquel)		4	4	4	4	3	1	1	3

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

介质		本体材料				密封材料			
		黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR
China wood oil (Tung oil)	桐油	2	2	1	1	1	3	1	2
Chlorinated salt brine	氯化盐水	4	4	4	4	3	3	1	3
Chlorinated solvents	氯化物溶液	4	4	4	4	3	3	1	3
Chlorobenzene	氯苯	3	3	2	3	3	3	1	3
Chlorobutadiene	氯丁二烯	4	4	4	4	3	3	1	3
Chloroform	三氯甲烷	3	2	2	1	3	3	1	3
Chlorophenol	氯酚	4	4	4	4	3	3	1	3
Coconut oil	椰子油	4	4	4	4	1	3	1	3
Copper chloride	氯化铜	4	4	4	4	1	1	1	2
Copper salts	铜盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Copper sulphate	硫酸铜	3	3	2	3	1	1	1	1
Corn oil	玉米油	2	1	1	1	1	3	1	3
Cottonseed oil	棉花籽油	3	2	1	2	1	3	1	3
Creosols	甲氧甲酚	3	2	1	2	3	3	1	3
Creosote	杂芬油	3	3	2	1	1	3	1	2
Cresylic acid	甲苯基酸	4	2	1	2	3	3	1	3
Crude oil	原油	3	2	1	1	2	3	1	3
Cutting oil	切削油	4	1	1	1	1	3	1	2
Decane	癸烷	4	4	4	4	1	3	1	3
Denatured alcohol	工业酒精	4	4	4	4	1	1	1	1
Detergent (water solution)	洗涤剂	3	3	1	1	1	1	1	2
Diesel fuel	柴油	1	1	1	1	1	3	1	3
Diethylene glycol	二甘醇	3	1	1	1	1	1	1	1
Dimethyl formamide	二甲替甲酰胺	4	4	1	1	2	1	3	3
Dow chemical HD50-4		4	4	4	4	4	1	3	2
Dow coming 200, 510, 550		4	4	4	4	2	1	1	1
Dowtherm A, E		3	1	2	2	3	3	1	3
Ethanol	乙醇	1	3	3	3	3	1	3	1
Ethyl chloride	氯乙烷	2	3	1	3	1	3	1	3
Ethyl hexanol	乙基己醇	4	4	4	4	1	1	1	1
Ethylene dichloride	二氯化乙烯	3	3	1	2	3	3	1	3
Ethylene glycol	乙二醇	2	2	1	2	1	1	1	1
Fatty acids	脂肪酸	3	3	1	2	2	3	1	2
Freon 11	氟利昂 11	1	4	4	4	2	3	2	3
Freon 12	氟利昂 12	1	1	3	1	2	3	1	1
Freon 22	氟利昂 22	1	3	1	1	3	3	3	1
Fuel oil	燃油	3	1	1	1	1	3	1	2
Gallic acid	五倍子酸	3	3	2	2	2	2	1	2
Gas, liquid, propane (LPG)	液化丙烷气	1	3	1	1	1	3	1	2
Gas, natural	天然气	2	3	1	1	1	3	1	1
Gasoline / petrol	汽油	1	2	1	1	1	3	1	3
Gelatine	白明胶	3	3	1	1	1	1	1	1
Glucose	葡萄糖	1	1	1	1	1	1	1	1
Glycerine (glycerol)	甘油	2	1	1	1	1	1	1	1
Glycols	乙二醇	3	2	2	2	1	1	1	1
Green sulphate liquor	硫酸绿白酒类	3	3	3	3	2	1	1	2
Gulf - FR fluid emulsion		4	4	4	4	1	3	1	2
Gulf - FR fluid G		4	4	4	4	1	1	1	1
Gulf - FR fluid P		4	4	4	4	3	2	2	3
Helium	氦	1	1	1	1	1	1	1	1
Heptane	庚烷	1	1	1	1	1	3	1	2
Hydraulic oil (petroleum base)	液压油(石油基)	1	1	1	1	1	3	1	1
Hydraulic oil (water base)	液压油(水基)	4	1	1	1	2	1	3	2
Hydrazine	联氨	4	3	1	1	2	1	3	2
Hydrogen gas	氢气	2	2	1	1	1	1	1	1
Hydrolube	氢化润滑油	4	4	4	4	1	1	1	2

介质		本体材料				密封材料			
		黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR
Iso octane	标准异辛烷	1	1	1	1	1	3	1	2
Isobutyl alcohol	异丁醇	4	4	1	1	2	1	1	1
Isopropyl alcohol	异丙醇	1	1	2	1	2	1	1	2
Isopropyl ether	异丙醚	1	1	1	1	2	3	3	3
JP3 and JP4		1	1	1	1	1	3	1	3
Kerosene	煤油	1	1	1	1	1	3	1	2
Lard (animal fat)	猪油 (动物油脂)	1	1	1	1	1	2	1	2
Linseed oil	亚麻油	3	1	1	1	1	3	1	3
Lubricating oil SAE 10, 20, 30, 40,50		1	1	1	1	1	3	1	2
Magnesium salts	镁盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Magnesium sulphate	硫酸镁	3	3	2	2	1	1	1	1
Mercury	水银	3	3	1	1	1	1	1	1
Methane	甲烷	1	3	1	1	1	3	1	2
Methanol	甲醇	1	1	1	1	1	1	3	1
Methyl bromide	溴化甲烷	4	1	1	1	2	3	1	3
Methyl chloride (dry)	氯甲烷 (干)	2	3	1	1	3	3	1	3
Methyl chloride (wet)	氯甲烷 (湿)	1	3	1	3	3	3	1	3
Methyl ether	甲基醚	4	4	4	4	1	3	1	3
Methyl ethyl ketone (MEK)	甲基乙基酮(MEK)	1	1	1	1	3	1	3	3
MIL-F81912 (JP-9)		1	1	1	1	3	3	1	3
MIL-H-5606		1	1	1	1	1	3	1	2
MIL-H-6083		1	1	1	1	1	3	1	1
MIL-H-7083		1	1	1	1	1	1	2	2
MIL-H-8446 (MLO-8515)		2	1	1	1	2	3	1	1
Milk	牛奶	2	1	1	1	1	1	1	1
MIL-L-2104 & 2104B		1	1	1	1	1	3	1	2
MIL-L-7808		3	2	1	1	2	3	1	3
Mineral oils	矿物油	1	1	1	1	1	3	1	2
MLO-7277 and MLO-7557		2	1	1	1	3	3	1	3
Mobile HF		1	1	1	1	1	3	1	2
Monomethyl hydrazine	一甲基肼	4	4	4	4	2	1	4	2
Naphtha (coal or petroleum)	石脑油	2	1	2	2	2	3	1	3
Naphthalene	萘	2	1	2	2	3	3	1	3
Naphthenic acid	环烷酸	2	1	2	2	2	3	1	3
Neatsfoot oil	牛脚油	4	4	4	4	1	2	1	3
Nickel acetate	乙酸镍	3	2	1	1	2	1	3	2
Nickel chloride	氯化镍	3	3	2	2	1	1	1	2
Nickel salts	镍盐	4	4	4	4	1	1	1	2
Nickel sulphate	硫酸镍	3	3	1	1	1	1	1	1
Nitrogen	氮气	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrous oxide	一氧化二氮	2	2	2	1	1	4	4	4
Octyl alcohol	辛醇	1	1	1	1	2	3	1	2
Olive oil	橄榄油	2	1	1	1	1	2	1	2
Ortho-dichlorobenzene	邻二氯苯	2	2	2	2	3	3	1	3
Oxalic acid	草酸	3	3	2	1	2	1	1	2
Oxygen (100-200 °C)	氧气 (100-200 °C)	1	1	1	1	3	3	2	3
Oxygen (cold)	氧气 (冷)	1	1	1	1	2	1	1	1
Ozone	臭氧	3	3	1	1	3	1	1	3
Palmitic acid	棕榈酸	1	2	1	1	1	2	1	2
Para-dichlorobenzene	对二氯苯	2	1	1	2	3	3	1	3
Parker O-Lube	Parker O 润滑油	1	1	1	1	1	3	1	1
Peanut oil	花生油	2	1	1	1	1	3	1	3
Pentane (2-3 methyl & 2-4 dimethyl)	戊烷	2	2	2	2	1	3	1	2
Perchloric acid - 2N	高氯酸	3	3	2	2	3	2	1	2
Perchloroethylene	过氯乙烯	3	2	2	2	2	3	1	3
Petrolatum	石油冻	1	1	1	1	1	3	1	2

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

介质		本体材料				密封材料			
		黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR
Petroleum oil (below 120 °C)	石油油料 (低于 120 °C)	1	1	1	1	1	3	1	2
Phenol	苯酚	1	1	1	1	3	3	1	3
Phosphoric acid (3 molar)	磷酸	3	3	2	2	1	1	1	2
Phosphoric acid (concentrated)	浓磷酸	3	3	2	2	3	1	1	3
Phosphorous trichloride	三氯化磷	3	3	1	1	3	1	1	3
Picric acid (molten)	苦味酸	3	3	2	2	2	2	1	2
Picric acid (water solution)	苦味酸(水溶液)	3	3	2	2	1	1	1	1
Pine oil	松油	2	2	1	2	1	3	1	3
Plating solutions (chrome)	电镀液 (铬)	1	3	1	1	4	1	1	3
Plating solutions (other)	电镀液 (其它)	4	1	1	1	1	1	1	3
Potassium acetate	乙酸甲	2	1	2	2	2	1	3	2
Potassium chloride	氯化钾	3	3	1	2	1	1	1	1
Potassium cyanide	氰化钾	3	2	2	2	1	1	1	1
Potassium dichromate	重铬酸钾	3	1	2	2	1	1	1	1
Potassium hydroxide (50%)	氢氧化钾 (50%)	3	2	1	2	2	1	3	2
Potassium nitrate	硝酸钾	2	1	1	1	1	1	1	1
Potassium salts	钾盐	4	4	4	4	1	1	1	1
Potassium sulphate	硫酸钾	3	2	1	1	1	1	1	1
PRL - high temp. hydr. Oil	PRL - 高温液压油	4	4	4	4	2	3	1	2
Producer gas	炉煤气	2	1	1	1	1	3	1	2
Propane	丙烷	1	3	1	1	1	3	1	2
Propyl acetate	乙酸丙酯	3	1	1	1	3	2	3	3
Propyl alcohol	丙醇	1	1	1	1	1	1	1	1
Propylene	丙烯	1	1	1	1	3	3	1	3
Pydraul (3 series)	多氯联苯(3 系列)	3	1	1	1	3	1	1	3
Pydraul 10E	多氯联苯 10E	3	1	1	1	3	1	3	3
Pydraul A-200 (C series)	多氯联苯A-200 (C系列)	3	1	1	1	3	3	1	3
Pyrogard 42, 43, 53, 55 (phosphate ester)		4	4	4	4	3	1	1	3
Pyrogard D		4	4	4	4	1	3	3	2
Sea water (salt water)	海水	2	3	1	1	1	1	1	2
Shell irus 905		4	4	4	4	1	3	1	2
Silicone greases	硅胶润滑油	1	1	1	1	1	1	1	1
Silver nitrate	硝酸银	3	3	1	2	2	1	1	1
Skydrol 500 (type 2)	特种液压油 500 (2型)	3	1	1	1	3	1	3	3
Skydrol 7000 (type 2)	特种液压油 7000 (2型)	3	1	1	1	3	1	2	3
Soap solutions	肥皂液	3	3	1	1	1	1	1	2
Sodium acetate	醋酸钠	1	1	1	1	2	1	3	2
Sodium bicarbonate	碳酸氢钠	2	2	1	1	1	1	1	1
Sodium bisulphate or bisulphite	亚硫酸氢钠	3	3	2	1	1	1	1	1
Sodium borate	硼酸钠	3	2	2	2	1	1	1	1
Sodium carbonate	纯碱	4	1	1	1	1	1	1	1
Sodium chloride	氯化钠	3	2	2	2	1	1	1	1
Sodium cyanide	氰化钠	3	1	1	1	1	1	4	1
Sodium hydroxide	氢氧化钠	3	2	1	2	2	1	2	2
Sodium hydroxide (50%)	氢氧化钠 (50%)	3	3	1	2	2	1	2	2
Sodium metaphosphate	偏磷酸钠	2	1	2	2	1	1	1	2
Sodium nitrate	硝酸钠	3	2	1	1	2	1	4	2
Sodium perborate	过硼酸钠	3	3	1	1	2	1	1	2
Sodium peroxide	过氧化钠	3	1	2	2	2	1	1	2
Sodium phosphates	磷酸钠	1	3	2	1	1	1	1	2
Sodium salts	钠盐	4	4	4	4	1	1	1	2
Sodium sulphate	元明粉	3	2	1	1	1	1	1	1
Sodium sulphite & sulphide	亚硫酸钠	3	3	2	3	1	1	1	1
Sodium thiosulphate	硫代硫酸钠	3	3	1	2	2	1	1	1
Soybean oil	豆油	2	1	1	1	1	3	1	3
Stannous chloride (15 %)	氯化亚锡(15 %)	3	3	2	3	1	1	1	1

介质		本体材料				密封材料			
		黄铜	碳钢	AISI 316	AISI 303	NBR	EPDM	FKM	CR
Steam (below 200 °C)	水蒸气(低于 200 °C)	1	3	1	1	3	1	3	3
Stoddard solvents	斯托达德溶液	2	1	1	1	1	3	1	2
Sucrose solutions	蔗糖溶液	1	1	1	1	1	1	1	2
Sulphur	硫	2	1	1	1	3	1	1	1
Sulphur (molten)	熔化硫	3	3	1	1	3	3	1	3
Sulphur dioxide (dry)	二氧化硫(干)	3	1	1	3	3	1	3	3
Sulphur liquors	硫磺酒	1	1	1	1	2	2	1	2
Sulphur trioxide (dry)	三氧化硫(干)	2	2	2	3	3	2	1	3
Tannic acid (10%)	单宁酸(10%)	1	3	2	3	1	1	1	2
Tar (bituminous)	焦油(沥青)	2	1	1	1	2	3	1	3
Tartaric acid	酒石酸	2	3	3	2	1	2	1	2
Terpineol	松油醇	4	4	4	4	2	3	1	3
Tertiary butyl alcohol	叔丁醇	1	1	1	1	2	2	1	2
Tetrachloroethane	四氯乙烷	4	2	1	2	3	3	1	3
Tetrachloroethylene	四氯乙烯	3	2	2	4	3	3	1	3
Tetraethyl lead	四乙基铅	1	1	1	1	2	3	1	2
Tetraethyl lead (blend)	四乙基铅(混合)	1	1	1	1	2	3	1	3
Titanium tetrachloride	四氯化钛	2	1	2	3	2	3	1	3
Toluene	甲苯	1	1	1	1	3	3	1	3
Transformer oil	变压器油	1	1	1	1	1	3	1	2
Transmission fluid (type A)	变速器流体(A型)	1	1	1	1	1	3	1	2
Trichloroethane	三氯乙烷	4	2	1	4	3	3	1	3
Trichloroethylene	三氯乙烯	3	2	2	2	3	3	1	3
Tricresyl phosphate	磷酸三甲苯酯	4	1	2	2	3	1	2	3
Turbine oil #15 (MIL-L-7808A)	涡轮机油#15	4	2	1	1	2	3	1	3
Turpentine	松节油	3	2	1	1	1	3	1	3
Varnish	漆	1	1	1	1	2	3	1	3
Water	水	1	3	1	1	1	1	2	2
Whiskey	威士忌酒	1	3	1	1	1	1	1	1
Wine	酒	1	3	1	1	1	1	1	1
Wood oil	木油	4	2	1	1	1	3	1	2
Xylene	二甲苯	1	2	1	1	3	3	1	3
Zinc sulphate	硫酸锌	3	3	2	2	1	1	1	1

A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品