东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.	工程PROJ.	FJPTTSB 201205SB	消防材料表 FF MATERIAL TAKEOFF	设计DESIGN		图号DWG NO.	FJPTTSB-DD-MEL-TS-FW-004 201205SB-021-170K-01	
	装置JOB.	/		校核CHKD.		第 1 页 共 2 页	版次ISSUE	0
	工序SUBJ.	021		审核APPD.		SHEET NO. 1 OF 2	修改REV.	0
	阶段PHA.	详细设计				入库时间DATE 2013 年 10 月 25 日		

序号 NO.	名称 NAME	规格及尺寸 SPEC.& DIMEN.	标准号或型号 STANDARD OR TYPE	材质及结构说明 DESCRIPTION OF MATERIAL & STRUCTURE	单位 UNIT	数量 Q'TY	单重 WEIGHT (kg)	总重(kg) TOTAL WT. (kg)	备注 REMARK
	一、消防给水系统								
	管材								
1	玻璃钢管	6''	API 15LR	GRE, Non Metallic GRE. Male/Female Mechanical Joint 20 BARG	米	330			消防炮接管
2	玻璃钢管	16''	API 15LR	GRE, Non Metallic GRE. Male/Female Mechanical Joint 20 BARG	米	1300			
	管件								
1	等径三通	16″	API 15LR	GRE, Adh.JOINT	个	12			
2	异径三通	16″X6″	GRE API 15LR	Tee Branch Reducing- Female Mech. Joint	个	26			
3	90° 弯头	16″	GRE API 15LR	Elbow 90 Deg- Female Mech. Joint	个	4			
4	90° 弯头	6″	GRE API 15LR	Elbow 90 Deg- Female Mech. Joint	个	15			
5	45° 弯头	16″	GRE API 15LR	Elbow 45 Deg- Female Mech. Joint	个	1			
6	异径接头	6″X4″	GRE API 15LR 20BARG	GRE Taper Joint/Flgd 150# FF outlet	个	10			
7	异径接头	16″X6″	GRE API 15LR 20BARG	GRE Taper Joint, FF, ADH JOINT	个	1			
	阀门								
1	蝶阀	16'' 1CU1 CL150		Data Sht BU01CW03 Valve Butterfly Wafer CL150 FF CS	个	12			
	其他								

东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.	工程PROJ.	FJPTTSB 201205SB	消防材料表 FF MATERIAL TAKEOFF	设计DESIGN		图号DWG NO.	FJPTTSB-DD-MEL-TS-FW-004 201205SB-021-170K-01	
	装置JOB.	/		校核CHKD.		第 2 页 共 2 页	版次ISSUE	0
	工序SUBJ.	021		审核APPD.		SHEET NO. 2 OF 2	修改REV.	0
	阶段PHA.	详细设计				入库时间DATE 2013 年 10 月 25 日		

序号 NO.	名称 NAME	规格及尺寸 SPEC.& DIMEN.	标准号或型号 STANDARD OR TYPE	材质及结构说明 DESCRIPTION OF MATERIAL & STRUCTURE	单位 UNIT	数量 Q'TY	单重 WEIGHT (kg)	总重(kg) TOTAL WT. (kg)	备注 REMARK
1	室外消火栓	SS150/80			个	16			
2	阀门井	1500×800×2000(H)	05S502-89	钢筋混凝土	座	12			
3	消火栓箱			不锈钢	座	16			
	内含1×80 mm×25 m 消防水带 1 个φ19mm直流-喷雾水枪								
	1 个消火栓扳手 1 个水泵接口扳手								
4	消防水炮:水平回转角:360°，俯仰角为-15°~+75°	4″		喷嘴为直流-喷雾式	套	10			
	法兰								
1	法兰 HEAVY DUTE FLANGE	16″ CL150	API 15LR	GRE	片	24			
2	法兰	6″ CL150 FF	GRE API 15LR	Heavy Duty GRE. Taper Joint FF	片	16			
3	垫片	16″ CL150	ASME B16.5,ASME B16.21	16″ Neoprene Gasket ,CL150, Flat Ring To Suit ASME B16.5, ASME	片	24			
4	垫片	6″ CL150	ASME B16.5,ASME B16.21	6″ Neoprene Gasket , CL150, Flat Ring To Suit ASME B16.5, ASME	片	16			
5	垫片	4″ CL150	ASME B16.5,ASME B16.21	4″ Neoprene Gasket , CL150, Flat Ring To Suit ASME B16.5, ASME	片	10			
6	螺栓螺母	1″	ASTM A193-B7.HEX NUTS ASTM A194-2H	Length 535mm, Studbolt Alloy Steel Hot Dipped Galvanised Studbolt with 2 heavy hex head nuts CL150 bolting	个	192			
7	螺栓螺母	3/4″	ASTM A193-B7.HEX NUTS ASTM A194-2H	Length 135mm, Studbolt Alloy Steel Hot Dipped Galvanised Studbolt with 2 heavy hex head nuts CL150 bolting	个	128			
8	螺栓螺母	5/8″	ASTM A193-B7.HEX NUTS ASTM A194-2H	Length 170mm, Studbolt Alloy Steel Hot Dipped Galvanised Studbolt with 2 heavy hex head nuts CL150 bolting	个	80			