东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.	工程PROJ.	201205SB	消火栓数据表 Hydrant data sheet	设计DESIGN	
	装置JOB.			校核CHKD.	
	工序SUBJ.	021		审核APPD.	
	设计阶段	详细设计			
	第1 张 共2 张		图号DWG NO. FJPTTSB-DD-DATA-TS-FW-008	版次ISSUE	0
	SHEET NO. 1 OF2		日期 Date 2013-10-25	修改REV.	0

描述	要求
N/A =不适用, VTC =供货商提供数据	
位号	TSB-KFH-2201~2216
数量	16
工况描述	消防时接水带通过喷嘴对着火对象进行灭火/冷却，或向消防车供水
设备型号	SS150/80-1.6
使用地点	新增槽车装车站厂区内装车台外围（室外）
项目地点	福建省莆田市秀屿港
消火栓基本参数 **单位**	
类型	干式；两个水带口+一个消防车接口
与消防总管尺寸/接口连接形式	DN150 150# Flanged
水带接口形式	DN80 连接面：快速接口(使用GB（12514-2005）)
水带接口高度（从地面计算）	约600mm
消防车接口形式	DN150 连接面：快速接口(使用GB（12514-2005）)
消防车接口高度（从地面计算）	约450mm
介质特性 **单位**	
介质	海水（淡水）
压力 MPa	0.7～1.6
温度 ℃	1.3~36.5
材质	
本体	铸铁
链条	不锈钢
消火栓与主管连接	
入口尺寸/连接形式	DN150 ANSI 150# Flanged
切断阀	VTC
栓口盖及链子	有
消火栓箱	
材质	不锈钢
涂色	红色（BS4800:1981 04E53）
标识	“室外消火栓”（中英文，75mm高粗体白色字）
固定	螺栓固定于混凝土基础之上
尺寸	VTC
箱内组件（与消火栓箱成套供应）	2×80 mm×25 m 消防水带；
	1 个φ19mm直流-喷雾水枪
	1 个消火栓扳手；
消防水带参数	
管径	DN80
设计压力 Mpag	1.9
水枪参数	
类型	直流-喷雾水枪
流量(0.35Mpag工作压力下) m^3/h	26
材质	VTC

东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.	工程PROJ.	201205SB	消火栓数据表 Hydrant data sheet	设计DESIGN	
	装置JOB.			校核CHKD.	
	工序SUBJ.	021		审核APPD.	
	设计阶段	详细设计			
	第2 张 共2 张		图号DWG NO. FJPTTSB-DD-DATA-TS-FW-008	版次ISSUE	0
	SHEET NO. 2 OF2		日期 Date 2013-10-25	修改REV.	0

描述	要求

说明

1. 消火栓的型号根据GB4452-2011《室外消火栓》的编号原则。

2.消火栓为一成套组件，供货范围包括栓体、阀体、配对法兰、法兰接管、水带接口垫圈、自动排水阀、闷盖&链条螺栓螺母垫片，附带消火栓箱及箱内组件等，及正常运转所需的必要部件。供货商负责现场指导安装、调试。

3. 消火栓的性能要求、试验方法、检验规格、标志、包装应符合GB4452-2011《室外消火栓》的要求。