



[illegible]

<div><div></div><div><div>东华工程科技</div><div>股份有限公司</div><div>EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD</div></div></div>		消声器数据表 MUFFLER DATASHEET				工程PROJ.		202415				
						装置JOB.		750				
						工序SUBJ.		750				
						阶段PHASE		施工图				
图号 DOC. NO.		202415-750-041H-2		第 1 页 共 1 页 PAGE 1 OF 1		入库时间 DATE		版次 ISSUE		D	修改 REV.	0
1	消声器位号 TAG No.		50-SP-0001		50-SP-0002							
2	数量 QUANTITY		1		1							
安装位置 LOCATION												
3	管道号 PIPELINE No.		50-LS2-4620-4"-B01F		51-LS1-4106-12"-B01F							
4	PID图号 P&ID DRAWING No.		202415-750-041B-02		202415-750-041B-03							
5	安装方式 SETTING POSITION		立式		立式							
工艺参数 PROCESS DATA												
5	介质名称 FLUID NAME		蒸汽		蒸汽							
6	入口温度 INLET TEMPERATURE °C		144		135							
7	入口压力 INLET PRESSURE MPa		0.1		0.1							
8	设计温度 DESIGN TEMPERATURE °C		190		205							
9	设计压力 DESIGN PRESSURE MPa		0.8		1							
10	最大流量 MAX FLOWRATE kg/h		2400		18000							
11	密度 DENSITY kg/m <sup>3</sup>		1.07		1.09							
12	绝热指数 HEAT CAPACITY RATIO		1.34		1.34							
13	安装高度 SETTING HEIGHT m		24		22							
14	目标消声量 NOISE REDUCTION dB(A)		25		34							
15	地面噪音控制值 NOISE CONTROL ON GROUND dB(A)		85		85							
消声器参数 MUFFLER DATA												
16	型号 CODE											
17	结构材料 MATERIAL	筒体 SHELL	CS		CS							
18		消声元件 INTERNAL	304		304							
19	连接方式 CONNECTIONS	公称直径 DN mm	4"		12"							
20		法兰等级 RATING	CL150		CL150							
21		连接面 CONNECTION	WN		WN							
22		密封面 FACE	RF		RF							
23		法兰标准 FLANGE STANDARD	HG/T 20615-2009		HG/T 20615-2009							
24	重量 WEIGHT kg											
25	压力管道级别 PIPE GRADE		GC2		GC2							
备注 REMARKS: 1. 数据表中的入口压力是指最大流量下所对应的消声器入口压力。实际生产过程中，流经消声器的流量将在0~最大流量范围内变化，此时消声器入口的压力即为蒸汽流经消声器时所产生的阻力降，消声器的设计应能保证流量在0~最大流量范围内正常工作。 2. 表中压力未经说明均为表压。 3. 消声器筒体及消声元件等的材质由消声器厂家根据工艺参数及设计条件确定。												
		刘宏丰 2025.12.9		设计		校核		2025-12-15		审定		
会签 COSIGNED		DESIGN		CHKD.		APPD.		AUTHD.				