

附件

冷凝罐

Condensate Pot

MODEL : DHCP



DHCP

CONDENSATE POT 用于以下蒸汽或易冷凝气体的测量。

1) 对于蒸汽，由于蒸汽温度在 200 度以上，须将蒸汽冷凝为液态后再进行测量，此时使用本产品。因此需事先在 POT 与仪表之间封入冷凝液。但当蒸汽温度在 200 度以下时，若变送器为膜片式力平衡差压计之类，仅用 TEE 和 PLUG 即可满足要求。

综合产品目录中的特点条目概括为“保护仪表免受蒸汽影响（Protect the gauge from steam）”。

2B ~ 4B 1/2 · 3/4 SW / PT / NPT C.S · STS304 · STS316 · A182 Pipe Sch 10 ~ 160

技术规格

项目	数值
特点	保护仪表免受蒸汽影响（Protect the gauge from steam）
材质	C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
尺寸	2B, 2-1/2B, 3B, 4B
连接（Mounting）	1/2SW, 1/2 PT or NPT, 3/4SW, 3/4 PT or NPT
管道壁厚等级（Pipe sch）	10, 20, 40, 80, 160
订购材质代码	STPG, STPT, 304(L)SS, 316(L)SS
堵头 / 排气堵头	Plug (P), Vent Plug (V)

安装要求

- CONDENSATE POT 采用横卧方式使用，以便于被测介质冷凝，并将仪表接液部分的容积变动降至最低，从而扩大冷凝液的接触面积。
- CONDENSATE POT 的安装应使冷凝液达到一定液位后，超出部分回流至主管；在取压接管水平方向向上 45 度范围内安装，并使高压侧与低压侧处于同一液位。

订购信息 (How to Order)

1 Model / Size	
4	DHCP 4B
3	DHCP 3B
2.5	DHCP 2-1/2B
2	DHCP 2B

2 Pipe sch	
01	Sch 10
02	Sch 20
04	Sch 40
08	Sch 80
16	Sch 160

3 Material	
SG	STPG
ST	STPT
4(L)S	304(L)SS
6(L)S	316(L)SS

4 Connection	
P1	PT 1/2
P3	PT 3/4
N1	NPT 1/2
N3	NPT 3/4
S1	S.W 1/2
S3	S.W 3/4

5 Plug & Vent Plug	
P	Plug
V	Vent Plug

6 Option	
/□□□	选项 (另行协商)