

运行和介质数据

计算程序基于各项介质数据。若您需要计算的某种介质不在我们的数据库中，我们将联系您。通常对水和空气的计算是足够的。

我们计算温度计套管等级时最大工作温度是受限于可获得的强度数据。

由不同材料确定的强度数据可得到一个适当的温度极限。

即使您需要更高的工作温度，温度计套管的计算只可按照此极限实现。

➤	介质	
➤	温度 [° C]	
➤	压力 [MPa]	
➤	流速 [m/s]	

温度计套管数据¹⁾

由箭头标示的数据性能是计算中不可或缺的。

数字 ①表示螺纹连接的温度计套管，数字 ②表示焊接和法兰连接的温度计套管。

我们将根据我们的标准增加外径尺寸的数据

➤	温度计套管型号	
➤	材料	
➤	内径 [mm]	d1
	外径[mm]	F1
		F2
		F3
➤	总长度 [mm]	L
①➤	至密封面长度 [mm]	U1
①➤	过程连接	∅ E
②➤	锥形部分长度 [mm]	U
②➤	温度计连接	∅ N

温度计套管等级的图表

(请注明所需的图表.)

<input type="checkbox"/> 符合DIN 43772的应力图表 <input type="checkbox"/> 可允许的工作压力相对于温度的图表 <input type="checkbox"/> 可允许流速相对于温度计套管的长度的图表
--

¹⁾ 依据我们的数据资料 8310, 8311, 8312, 8320

