

玻璃温度计

概述

玻璃温度计是一种适用于测量中、低温的现场检测仪表，可用于直接测量或控制气体和液体的温度。具有测量精度高，反应灵敏等特点。我公司生产的多种用途的玻璃温度

计，规格品种齐全，质量稳定可靠，并可为用户专门配套制造。产品广泛用于工业、农业、科研等领域的各个行业。

工作原理

玻璃温度计是利用感温液（水银或有机液体）热膨胀、冷收缩的原理制成。当被测介质的温度发生变化时，温度计内感温体的液柱随之上下变化，液体所指示的高度，即可表示被测介质的温度值。电接点水银温度计则是借助于自身的

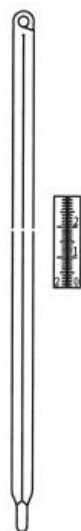
可调（或固定）接点，当水银柱上升（或下降）至与预先设定温度的接点接触时，继电器动作，从而实现自动控制、发讯或报警等功能。

WLB-21 型二等标准玻璃水银温度计

二等标准温度计一套七支，可用作标准传递精密温度测量。

产品规格及外形尺寸见表七、图八。

测量范围 (°C)	辅标度 (°C)	分格值 (°C)	全长 (mm)	外径 (mm)	浸没 方式
-30 ~ +20	2	0.1	≤ 540	6.5 ~ 8	全浸
0 ~ 50					
50 ~ 100					
100 ~ 150					
150 ~ 200					
200 ~ 250					
250 ~ 300					



图八. 二等标准温度计外形图