

PD-17 仪器/材料

5. BS 4569:1983 点火装置具体要求：点火口可以在 2 ± 0.25 秒水平移动 300mm(即速度为 150mm/s)。

点火时达到以下要求：

- 一，火焰高度达到 50mm（从点火头端口到火焰最高点）。
- 二，需要一个两尖端距离为 50mm 的类似 c 形的卡子用以测量火焰高度。（如图 1）。
- 三，点火端口到样品表面距离是 5mm.

6. BS 4569:1983 中的丁烷气体。

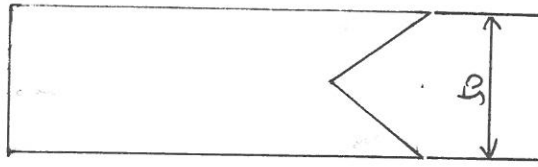
7. 针架大小 760×340 mm

- 一，离针架边缘 13mm 的地方有 20 枚针，分布情况为 4 个角各一枚（共 4 枚），上下各两枚（共 4 枚），左右各 6 枚（共 12 枚），等距排列。（如图 2）
- 二，针长 8.5 ± 0.5 mm，针直径 2.0 ± 0.5 mm。（如图 3）
- 三，针架固定在 BS 4569:1983 中防火板位置。
- 四，针架需要一个配套的可移动盖板，盖板为“ Π ”形，盖板上 3mm 直径的洞眼（共 20 枚），洞眼位置与针架中针脚位置一致。

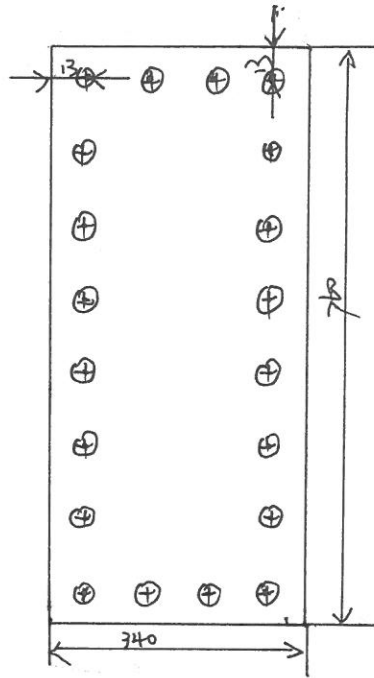
8. 标记线，20-25dtex 涤纶线，标记位置为据点火器 150mm，300mm，600mm 处，标记线烧断可记时间。

9，BS 4569:1983 中使用的防火板可以与针架交替使用，防火板最小尺寸 $400\text{mm} \times 130\text{mm}$ 且上下带有水平的条状夹子用以夹持样品。

单位 mm

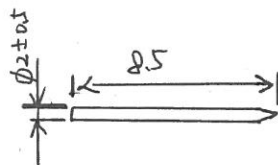


(图1)



* 左右钢筋间距相等距
上下钢筋间距相等距
~~共有钢筋 20 根~~
共计针 20 根

(图2)



单位: mm.

(图3)