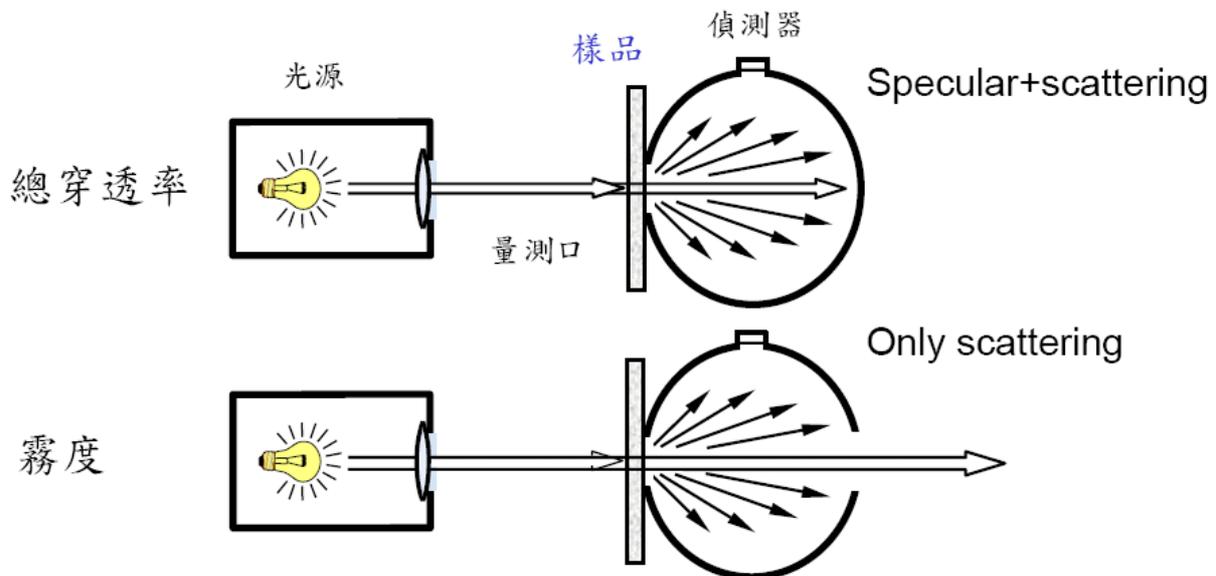


霧度量測說明：

總穿透率及霧度的測量

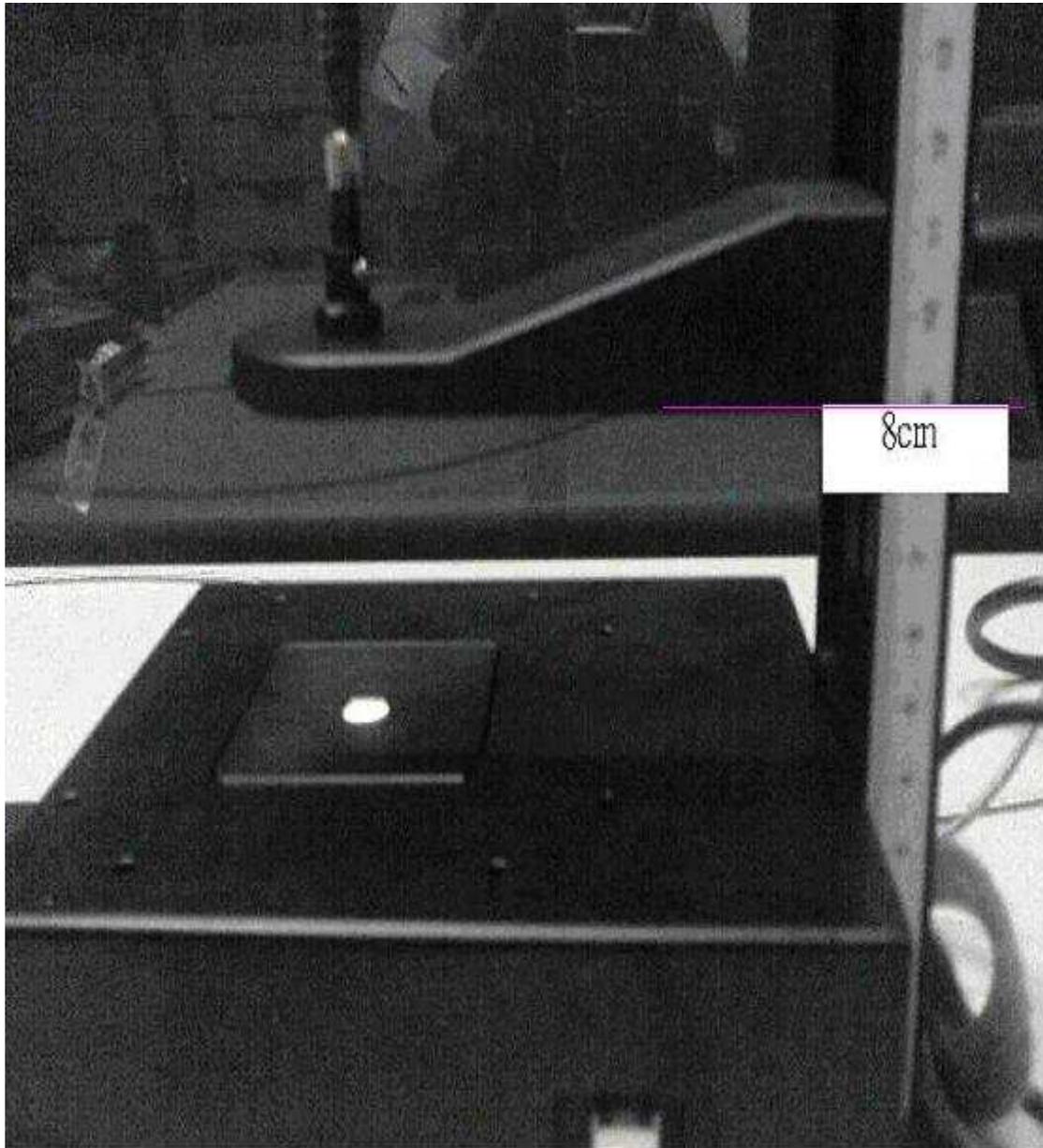
將穿透率中的specular扣除就是霧度值

$$\text{Haze} = \frac{T_{\text{dif}}}{T_{\text{T}}} \cdot 100 \%$$



- 穿透率霧度之計算公式及原理如上圖所示。故需先求得總穿透率和等角度穿透率，再以穿透霧度公式求出數值。說明如下：
- Step1 - 量測總穿透率(T_t)：依說明(page2)設定成總穿透率量測模式量測出總穿透率。
- Step2 - 量測等角度穿透率(T_s)：依說明(page3)設定成等角度穿透率量測模式量測出等角度穿透率。
- Step3 - 計算擴散穿透率(T_d)：總穿透率(T_t)-等角度穿透率(T_s)
- Step4 - 計算霧度 Haze(%)： $\text{Haze}(\%) = (\text{擴散穿透率}(T_d) / \text{總穿透率}(T_t)) * 100\%$

- **總穿透率 Tt(%)**：以檢測頭後方的把手調整其高度，將檢測頭的下方調整到 8cm 高的位置。樣品請平貼於積分球的孔上，如有偏移會造成誤差。



- **等角度穿透率 Ts(%)**：以檢測頭後方的把手調整其高度，檢測頭的下方調整到 11cm 高的位置。再把樣品台調整成台面在 7cm 的位置，並把樣品放置於樣品台上量測。



鼎晶科技有限公司
高雄市三民區水源路十六號五樓
TEL:886-7-3953479 FAX:886-7-3953440
<http://www.hi-top.com.tw>
E-mail:hight.top@msa.hinet.net