

自制虹吸管擦拭工具

虹吸式雨量计虹吸管的清洗,是一项很细致的工作。自制弹簧式虹吸管擦拭工具,效果很好。

取直径 0.3mm 有弹性的钢丝长 600mm,一端围绕直径 2mm 的钢丝旋转绕成弹簧,簧距约 5mm,弹簧长约 60mm,弹簧直径 3~3.5mm,余下另一端长约 500mm。

擦拭虹吸管时,在弹簧的中部绕缠一小团棉花,粘上洗涤剂或水,伸入虹吸管内,来回拖拉几次后,再用清水冲洗,这种方法能达到清除虹吸管折角处内的污垢。尤其在有降水时,不能将虹吸管取下,又不能影响记录的情况下,因弹簧中心是空的,拉动是不会把浮子室内的水吸出而影响记录。

(肖祥校 湖南省涟源市气象局,417100)