

技術名稱： 採樣衝擊瓶

技術類型： Device

聯絡人：

Name: 余國賓 副教授

Email: kpyu@ym.edu.tw

技術描述：

本發明係一種採樣衝擊瓶，用以收集空氣微粒，包含：一瓶子，包含一瓶頸及連接該瓶頸之一瓶身，該瓶身具有一瓶身高度H；一採樣液，設置於該瓶子之該瓶身內達一液面高度L；複數個填充物，填充於該瓶子之該瓶身內達一填充高度h且與該採樣液接觸；以及一瓶蓋裝置，連接於該瓶子之該瓶頸，用以使來自該瓶子外部之一採樣氣流進入該瓶子之該採樣液與該複數個填充物中；其中，該填充高度h與該瓶身高度H之比 (h/H)為0.5至0.8，採樣液液面高度L與填充高度h之比(L/h)為0.7~1。

專利： 中華民國專利 I610069

是否已技轉廠商： 否

