

WPT

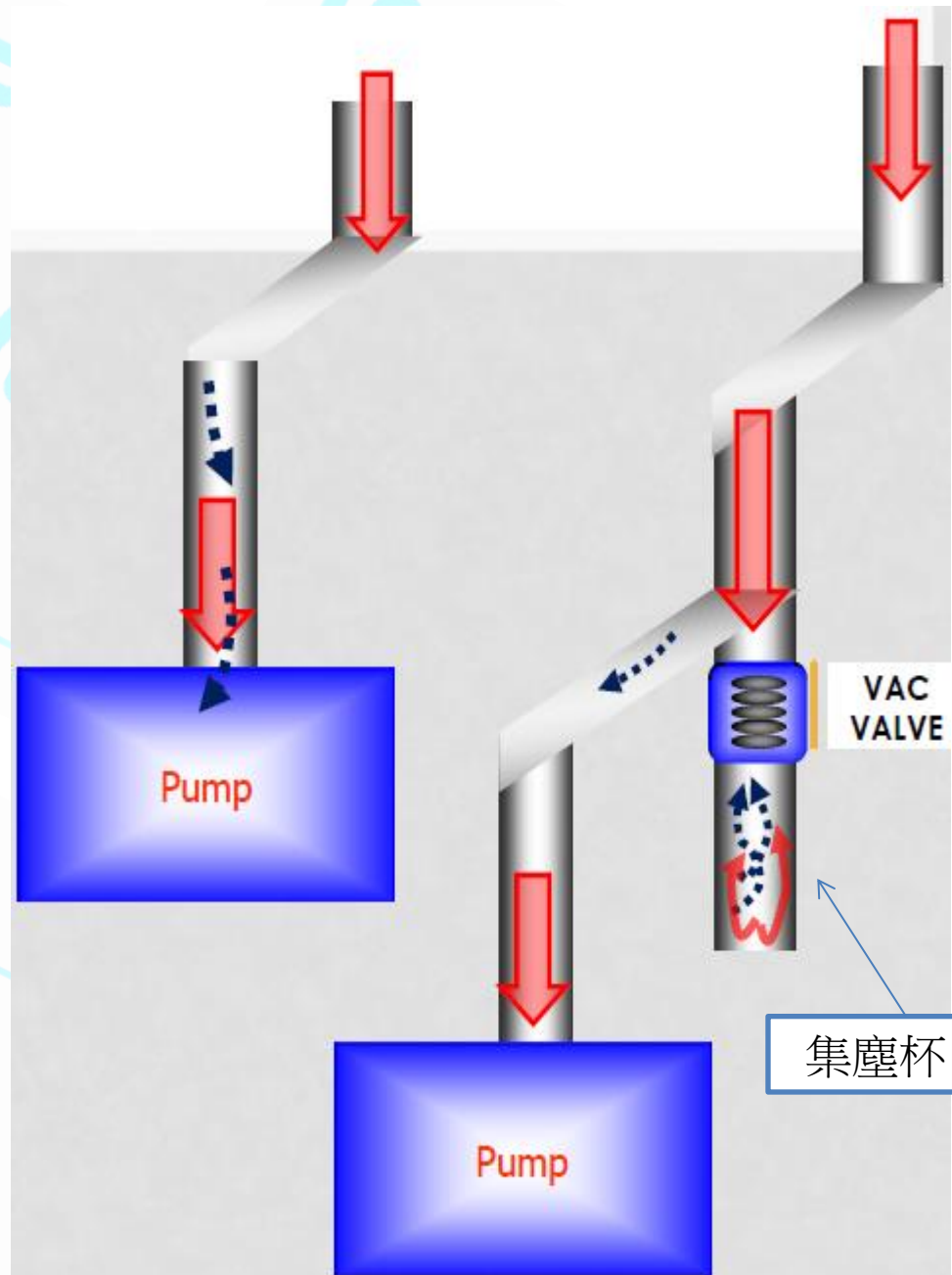
佳毅聯科技有限公司

佳毅聯科技集塵筒



管路集塵杯缺點

- 製程氣體在管路間產生粉體時，因管路和PUMP直通，粉體常掉落PUMP內並影響PUMP效能，甚而破壞PUMP
- 若管路已設計DEAD-LAG用於收集粉體，以達到延長管路PM時間及保護PUMP功能
- 然而一般的DEAD-LAG所置放的集塵杯，僅單純收集粉體，並未考慮製程氣體產生之氣流所造成的粉體逆流現象，**單純使用集塵杯無法有效收集粉體**
- **採用佳毅聯科技集塵筒，可防止粉塵逆流，有效收集粉塵**



比較表

品項 比較項目	佳毅聯科技集塵筒	集塵杯
集塵效果	粉塵集中於筒底部，集塵效果數倍於集塵杯	杯身短且無擾流擋片設計，不易集中粉塵，
防回灌效果	擾流擋片及止回濾網雙重設計，有效防止粉塵回灌	無防回灌設計 粉塵易隨氣流回到管內，
保養費用	只需更換內部零件，可節省保養費用及時間	需整座更換
設計變更	可依據不同製程之粉塵特性，變更止回濾網及擾流擋片設計	
專利	新型M 491509號	無