



優勢

- 安全的易燃易爆粉塵解決方案分離效率高適用於輕到中等濃度，中等粒徑粉塵連續運行穩定可靠佔地小無濾芯類耗材

應用

Handte Vortex 濕式除塵器可用於清潔工業金屬加工應用中產生的工藝廢氣，這些廢氣會產生易燃易爆粉塵、鋼粉塵、鋁、鎂或鈦粉塵和碎屑。此外，Vortex 除塵器可處理橡膠、皮革、塑料細粉、纖維、絨毛和紡織粉塵應用中的排放物。

評論

Handte Vortex 濕式除塵器的功能原理：受污染的廢氣被切向引入，並在洗滌水的表面上產生渦旋層。這會產生一個密集的水流渦，被污染的廢氣通過該渦旋。密集混合使污染物與洗滌水結合。在下游除霧器裝置中，廢氣與受污染的洗滌水一起通過分離器螺旋引導成圓形螺旋狀。廢氣和受污染的洗滌水通過離心力分離。淨化後的廢氣由位於清潔氣體側的下游通風機移動和排放。分離出的污染物通過沉澱過程在洗滌水的收集區域中完全或部分隔離。它們可以使用各種排放系統進行處理。