



优势

- 安全的易燃易爆粉尘解决方案分离效率高适用于轻到中等浓度，中等粒径粉尘连续运行稳定可靠占地小无滤芯类耗材

应用

Handte Vortex 湿式除尘器可用于清洁工业金属加工应用中产生的工艺废气，这些废气会产生易燃易爆粉尘、钢粉尘、铝、镁或钛粉尘和碎屑。此外，Vortex 除尘器可处理橡胶、皮革、塑料细粉、纤维、绒毛和纺织粉尘应用中的排放物。

备注

Handte Vortex 湿式除尘器的功能原理：受污染的废气被切向引入，并在洗涤水的表面上产生涡旋层。这会产生一个密集的水流涡，被污染的废气通过该涡旋。密集混合使污染物与洗涤水结合。在下游除雾器装置中，废气与受污染的洗涤水一起通过分离器螺旋引导成圆形螺旋状。废气和受污染的洗涤水通过离心力分离。净化后的废气由位于清洁气体侧的下游通风机移动和排放。分离出的污染物通过沉淀过程在洗涤水的收集区域中完全或部分隔离。它们可以使用各种排放系统进行处理。