

水膜除尘器

产品名称	水膜除尘器
公司名称	湖北万尔斯环保科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省天门市竟陵办事处湾坝街8号
联系电话	0728-5224334 13972188960

产品详情

花岗岩水膜脱硫除尘器主要由主筒体、上部注水槽、下部溢水孔、清理孔等组成。

工作原理是：含尘气流通过进口烟道进入筒体。筒体是一个圆形筒体，水从除尘器上部注水槽进入筒内，使整个圆筒内壁形成一层水膜从上而下流动，烟气由筒体下部切向进入，在筒体内旋转上升，含尘气体在离心力作用下始终与筒体内壁面的水膜发生摩擦，这样含尘气体被水膜湿润，尘粒随水流到除尘器底部，从溢水孔排走。在筒体底部封底并设有水封槽以防止烟气从低部漏出，有清理孔便于进行筒体底部清理。除尘后废水由底部溢流孔排出进入沉淀池，沉淀中和，循环使用。净化后的气体，通过筒体上部锥体部分引出，从而达到除尘目的。如在循环池中加入碱性水，可起到脱硫效果。