

工业旋风水膜除尘设备 莆田水膜除尘设备 科朗兹除尘设备

产品名称	工业旋风水膜除尘设备 莆田水膜除尘设备 科朗兹除尘设备
公司名称	昆山科朗兹环保科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市巴城镇中华路928号千顺科创产业园5号厂房
联系电话	18013131039 18013131039

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：昆山科朗兹环保科技有限公司

旋风水膜除尘器功能原理；旋风水膜除尘器设计结构紧凑，湿法旋风除尘设备，根据现场工况及风量要求，可以将风机放置内部，工业旋风水膜除尘设备，也可以放置顶部，莆田水膜除尘设备，无需喷淋水泵；污染物通过水旋分离机理从气流中分离；带有污染物的脏空气从分离器中段切向进入，之后扩散；的内部结构设计致使气流激起较强水液旋涡，脏空气通过水液旋涡充分湿润和接触融合；污染物和水雾充分混合集聚后被气流离心分离到分离器内壁，复合式水膜除尘设备，随着水流沿着内壁流至水斗中并在水中缓慢沉淀；去除污染物后的干净空气通过内置或顶置风排出；

旋风水膜除尘器功能特性；湿法分离器将离心式分离器和后级风扇组合为一体，其工作原理与旋涡形成相似，携带有害物体的气体切向进入分离器，以旋涡汇聚形式沉降至水平面；

特有的气流过程产生一股强烈的水流旋风，让携带有害物体的气体穿越其间；

气体与洗涤液紧密结合后，有害物质被粘结分离出，通过径向安装的螺旋分离器产生的离心力将水与已化合的有害物体分离开；

清洗后的气体被后级风扇吸附并排出。

旋风水膜除尘器，包括进气管，除尘筒体和排出口，其中：除尘筒体上方设置有水平接入带尘尾气的直入切向进气管，直入切向进气管连接一带螺旋进气通道的螺旋盖板，所述螺旋盖板设置在除尘筒体顶部，且螺旋盖板上设置有主喷嘴对进入的带尘尾气进行雾化除尘；所述的除尘筒体上沿圆周方向分布有至少三个副喷嘴，所述副喷嘴对通过螺旋进气通道进入筒内的带尘尾气进行水膜除尘。本实用新型采用直入式切向进料，入口段筒体端盖设计成螺旋形，并设置有高压主喷嘴喷雾口和多个副喷嘴喷淋水口，实现除尘，除氨，除酸目的，且设备成本低；对于贵重粒子，旋风水膜除尘器还能以的代价实现回收再利用。

工业旋风水膜除尘设备-莆田水膜除尘设备-科朗兹除尘设备由昆山科朗兹环保科技有限公司提供。昆山科朗兹环保科技有限公司为客户提供“工业粉尘处理,废气处理”等业务，公司拥有“科朗兹”等品牌，专注于环保设备等行业。，在江苏省昆山市巴城镇中华路928号千顺科创产业园5号厂房的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：袁先生。