

# 滁州工业除尘装置 科朗兹湿式除尘 打磨粉尘工业除尘装置

产品名称	滁州工业除尘装置 科朗兹湿式除尘 打磨粉尘工业除尘装置
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

昆山科朗兹环保是一家从事工业粉尘&废气的厂家，高新技术企业。在行业内有10多年的从业经验，气动防爆工业除尘装置，成功案例500+，滁州工业除尘装置，包括多家世界500强企业。客户好评率高达98%。现场勘查、设计方案、设备制造及管道安装，公司提供一条龙服务设备原厂制作，工艺精湛、大方美观、技术成熟、并有多款产品，净化效率可高达99.99%。资质齐全。更好的助力客户的环评&安监验收。选择科朗兹，让您拥有更环保、更省心的生产环境。

科朗兹环保生产的文丘里湿式除尘器是利用高效文丘里原理设计，携带烟尘的气流在切向进入分离器前，需要通过设有洗涤液体喷淋的文丘里喉口，气流在文丘里喉口急剧加速，液体气化，气流和液体的相对运动使得气液充分混合，烟尘或污染物与液滴集聚；在高速离心液滴分离器中，烟泥从气流中被分离出来；而净化后的洁净空气从文丘里湿式除尘器顶部排出，然后通过管道排出到设于净气侧的动力风机，分离出来的淤泥或污染物根据其特点再通过相应方式进行收集和处理。

湿式除尘器俗称“水除尘器”，它是使含尘气体与液体（一般为水）密切接触，利用水滴和颗粒的惯性碰撞及其他作用捕集颗粒或使颗粒增大的装置。

其主要除尘工作原理是：在除尘器中气体与液体的接触方式有两种，与预先分散（雾化或水膜）的液体（一般为水）接触，或是气体冲击（液体）层时鼓泡，工业除尘装置防爆，以形成细小水滴或水磨。对于 $1\mu\text{m}$ 以上尘粒而言，尘粒与水滴碰撞效率取决于粒子的惯性。当气体与水滴有相对运动时，由于水滴的环绕气膜作用，当气体接近水滴时，气体流线将绕过水滴而改变流向，运动轨迹由直线变为曲线，而粒径大和密度大的尘粒则力图保持原来的流线而与水滴相撞，尘粒与水滴相碰状接触后凝聚为大颗粒，并被水流带走，显然，与含尘气体的接触面积越多（水滴直径越小，水滴越多），碰撞凝集效率越高；当尘粒的密度、粒径以及相对速度越大，碰撞凝集效率越高；气体的黏性、水滴直径以及水的表面张力越大，打磨粉尘工业除尘装置，碰撞凝集效果越底；当气体中含有冷凝性物质（主要是水分）时，由于含尘气体经过洗涤后可能达到以下，使冷凝物质以尘粒为凝结，并覆盖于其表面上。当处理高温气体（尤其是含疏水性粉尘）时，可预先加湿含尘气体或喷入蒸汽，提高净化效率。

切割除尘文丘里湿式除尘器，它是绝大多数客户处理粉尘的之选。净化达99%、无需耗材、安全性高，特别适用类粉尘，通用性强、维护成本低、操作方便。

科朗兹每年在文丘里的研发及设计上投入大量人力及资金，不断优化产品，获得多项，作为科朗兹的产品，服务过500+客户，好评率高达98%。

它是利用文丘里原理设计。该技术对气液两相量、压和速的掌握恰到好处，巧妙地利用气相负压使得液相形成均匀水膜。携带的气流在切向进入分离器前，需通过设有洗涤液体喷淋的文丘里喉口。气流在文丘里喉口急剧加速，液体气化。气流和液体的相对运动使得充分混合，或污染物与水集聚。烟泥滴从气流中被分离出来。而净化的空气从位于中心的管道排出到设于净气侧的风机。分离出来的淤泥或污染物根据其特点通过相应方式收集。

滁州工业除尘装置-科朗兹湿式除尘-打磨粉尘工业除尘装置由昆山科朗兹环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山科朗兹环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!