

科朗兹湿式除尘器保障您的车间和工人安全，避免发生爆炸和火灾风险

产品名称	科朗兹湿式除尘器保障您的车间和工人安全，避免发生爆炸和火灾风险
公司名称	昆山科朗兹环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科朗兹 型号:KSW-T 产地:江苏省昆山市
公司地址	昆山市巴城镇中华路928号5号厂房（注册地址）
联系电话	0512-53256185 15250138222

产品详情

科朗兹湿式除尘器保障您的车间和工人安全，避免发生爆炸和火灾风险

一：湿式除尘器洗涤原理

充满灰尘的空气从进气管道进入湿式除尘器装置，并被导向水面，在那里较大的颗粒撞击水面并下沉到水箱底部；充满灰尘的空气和水一起被拉进设备内部锥中，在那里产生了一系列的旋流碰撞，伴随着猛烈的清洗动作；这样可以从气流中捕捉并去除更细的颗粒。然后，粉尘颗粒被溶解并沉淀到容器中，在那里作为污泥被清除；细雾上升到除雾器部分，在那里它与干燥的空气分离，并释放到风机排出；水汽被释放回设备水箱中，可以循环再利用。

二：湿式除尘器功效和优势为了安全收集易燃金属粉尘，如铝粉尘、钛粉尘和镁粉尘，需要安装湿式除尘器；科朗兹环保的湿式集尘器系列也在许多其它困难的应用中被很好地替代干式滤筒/布袋除尘器，如食品加工除尘和制药除尘。科朗兹独特的文丘里设计已成为行业标准，并在湿式除尘效率方面继续优于行业。科朗兹湿式除尘器符合防爆标准，用于捕捉在涉及铝、镁、钛和锆的过程中产生的可燃金属粉尘；如果你的生产过程中涉及到这些材料中的任何一种或其中一种，湿式除尘器将大大降低你的工厂发生火灾和爆炸的风险——保持你的工人和你的产品干净、安全、合规。

三：湿式除尘器应用的危险真实案例

铝和钢一起烧起来很热，在军事上用于融化战场上的钢铁部件；把这两种金属混合起来是非常危险的；

在铝或镁研磨的工作场所，钢部件或钢格栅产生火花的风险很高；（如：昆山中荣金属制品有限公司爆炸时间）

普通商店的真空吸尘器可能非常危险，因为在真空软管和罐中可能会产生爆炸性的燃料/空气混合物，如果发生静电放电，爆炸的危险很大；

以上的危险真实案例，科朗兹湿式除尘器都可以帮您解决；