

科朗兹湿式除尘器是粘性可燃可爆型粉尘收集过滤的理想选择

产品名称	科朗兹湿式除尘器是粘性可燃可爆型粉尘收集过滤的理想选择
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

科朗兹湿式除尘器是粘性，可燃可爆型粉尘收集过滤的理想选择

一：湿式除尘器功能特性

湿式除尘器针对以下粉尘收集过滤是理想的选择：粘性粉尘收集，潮湿轻微粉尘以及收集高度可燃粉尘，如那些具有300或更高的Kst或ST3粉尘爆炸级，干式集尘器风险更高，因为它们将干粉尘储存在能够积聚静电能量的区域，这意味着它们需要更多的辅助防爆措施来满足NFPA标准和中国防爆标准，这样会带来巨大的成本压力；

二：湿式除尘器适用于大部分工艺粉尘过滤

NFPA 484标准中针对湿式除尘器说明其适用于生产、加工、整理、处理、回收、存储工艺中产生的所有粉尘和合金能够燃烧或爆炸的一种形式；以及操作金属或金属合金进行处理或完成操作,产生可燃性和可爆型粉尘过滤；

然而，干式除尘器针对在中到大颗粒、低燃到中燃粉尘(如木材、铝或食品粉尘)的情况下可能有利的也通常更经济，对于大多数干粉尘收集是比较好的选择，除非您的DHA(粉尘危害分析)表明，您有粘性，高度易燃，或金属粉尘，需要湿式除尘器来进行收集过滤；

三：以下是一些与集尘系统和集尘器设计有关的“注意事项”

将所有产生粉尘的设备连接到收集和输送粉尘的通风罩上。

保持管道速度在每分钟4500英尺（23m/s）。

使用金属，而不是塑料，防尘，保持防尘系统简单光滑，接缝在下游，尽可能直。

将所有的机器、灰尘和集尘器连接起来并用电接地。

抛光和研磨不要混合使用。

不允许粉尘的较小爆炸浓度(MEC)发生。(这是吸尘器的问题)

不要安装任何死点或端口供将来使用。

不要在干燥的收集器或任何管道中混合任何其外的金属和铝。