

脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价

发布日期: 2025-09-22

封闭式设计

混凝土搅拌站的搅拌过程会产生大量粉尘，严重影响周围环境，不仅不环保，还给搅拌设备带来不可逆的影响。因此，在搅拌过程中，除尘设备的封闭式设计尤为重要。首先，要依照环保节能设计的原则，采用环保型搅拌设备，将输送作业结构中的输送带和提升装置设计成封闭式结构，尽量减少输送过程中的粉尘泄漏。这种输送装置应注意对环境的隔离。其次，可以采用钢结构的配料设备和除尘系统，采用封闭式包裹方式对钢结构进行包装设计，减少运行和输送过程中的漏料泄料情况。同时，减少和控制外泄粉尘和材料用量，有效应对搅拌过程中产生的粉尘危害，为除尘设备的发展和设计提供有效方案。

安装在水泥罐、粉煤灰罐顶部的脉冲反吹仓顶除尘器。脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价

混凝土搅拌站除尘器因为大部分是水泥粉、煤灰粉、与沙石中夹杂的矿粉和灰尘，粉尘颗粒都在 $1.0\sim500\mu\text{m}$ 之间，差异较小，适合选择一种类型的除尘材料。布袋式滤芯除灰简捷，方便应用。目前使用的事脉冲反吹除尘器，通过文丘里管将高压空气以脉冲方式周期间歇式地吹入滤芯内部，把粘附在滤芯表面的灰尘吹落。这种除尘方式在粉尘颗粒小为 $1\mu\text{m}$ 时，除尘效率高达99以上的延长了设备保养周期。

仓顶除尘器采用罐顶单独除尘的方式安装，单台仓顶除尘器包含本体钢结构及过滤系统、清灰系统、卸灰系统、保护系统、控制系统等成套设备供货。布袋均采用覆膜材质，满足环保要求。如有更高排放标准可以选用进口覆膜布袋。

脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价湖南移动脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价！

在一些混凝土搅拌站，砂浆搅拌站的水泥罐顶端随处可以见到水泥罐仓顶除尘器的身影，那么它具体有什么特点呢？水泥罐仓顶除尘器的特点1. 除尘效果较好，除尘效率可达到99%，对空气中灰粉渣、煤渣有很好的吸附作用，减少了空气中的污染物。2. 处理的风量大，过滤面积大。3. 耐高温效果强，专业的水泥罐仓顶除尘器厂家采用耐高温材料，可以在200度高温下正常工作。4. 具有自动清灰的功能，在除尘器的内部具有振动式清理器，当灰尘达到一定重度时，振动盘和振动电机就会一起完成清理工作。5. 采用进口滤芯，完全可以满足各类粉末状物质的过滤要求。以

上就是专业的水泥罐仓顶除尘器厂家为您介绍的产品特点，我厂在生产和安装水泥罐仓顶除尘器方面已有多年经验，质量可靠，价格合理，随时欢迎您的选购。

脉冲反吹式仓顶除尘器SV-M2是曼威力公司推出的仓顶除尘器。筒仓除尘器经常处于一种大排风量（需要处理风量 $1500\text{m}^3/\text{h}$ ）粉尘浓度高、连续工作时间长（约25-30分钟）、工作频率高（特别在国内，每天可能要对筒仓补料2-3次）。技术参数：SV-M2过滤面积：20平方米滤芯数量：12排风量： $>1500\text{立方米}/\text{小时}$ 过滤效率 $>99.9\%$ 噪音标准<75分贝清理方式脉冲反吹式清理可连续工作压缩空气4-6bar控制板电源220V/50Hz反吹工作时间0.1 - 0.3秒（出厂设定0.1秒）反吹间隔时间5 - 90秒（出厂设定28秒）。如何选择合适的脉冲反吹仓顶除尘器请咨询江苏海罡工程机械有限公司。

水泥罐仓顶除尘器的维护方法1、水泥罐仓顶除尘器的电机能够工作，是否正常。2、水泥罐仓顶除尘器的外部密封工作是否全封闭、卡箍牢固不牢固。3、通过水泥罐仓顶除尘器的振动电机将其附着在滤芯上的灰尘振动下来，不要用抹布擦，这样容易进去水，造成不必要的麻烦。4. 要经常维护保养水泥罐仓顶除尘器，时间久定在半年左右，其中滤芯也是为重要的，因为它是过滤的部件。滤芯也要定期更换保养。水泥管仓顶除尘器维护保养小技巧1、要经常检查设备的正常运作。2、检查电机是否正常。3、检查外部密封是否完好。4、是经常进行清理工作。按照这样的一个检查进度，定好检查频率，相信在工作上面会给您提高一个层次，并且有效地帮助水泥管仓顶除尘器的使用寿命。湖北介绍脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价！脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价

脉冲反吹仓顶除尘器的优越性。脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价

混凝土搅拌站除尘器在生产作业的过程中由皮带传送机把沙石从骨料仓输送到称量斗里，由于传送机和集尘料斗之间有一定的落差，皮带机在投料时很容易产生粉尘。从成本和环保角度来看应当和其他粉料称量斗公用一套除尘设备。料仓的粉料输送粉料称量斗时也会产生粉尘。混合料往主机投料时也会产生大量的粉尘污染。散装物料在往料仓打料时，由于落差和舱内压力的产生，不仅要考虑除尘问题，还要考虑舱内压力释放的问题。混凝土搅拌站仓顶除尘器安装验收完毕，符合《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013重点地区企业排放标准，颗粒物浓度排放 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 目前使用的事脉冲反吹除尘器，通过文丘里管将高压空气以脉冲方式周期间歇式地吹入滤芯内部，把粘附在滤芯表面的灰尘吹落。这种除尘方式在粉尘颗粒小为 $1\mu\text{m}$ 时，除尘效率高达99以上。脉冲反吹仓顶除尘器厂家报价