

现货供应家具厂木工机械用粉尘中央除尘设备脉冲式布袋除尘器

产品名称	现货供应家具厂木工机械用粉尘中央除尘设备脉冲式布袋除尘器
公司名称	泊头市聚浩环保设备有限公司
价格	13300.00/台
规格参数	聚浩环保:64袋、 24袋、:36袋 河北省沧州市:120袋、
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇隆丰店村（注册地址）
联系电话	18713782964

产品详情

1.布袋除尘器的相关介绍：

布袋除尘器

是一种除尘装置，随着近些年的经济增长所带来的环境恶化的副作用，布袋除尘器的产量也越来越多，品种日益广泛，在发电厂中，粉尘非常多，且往往温度比较高，因此多使用电除尘技术，但是该技术受粉尘性质的限制，用旋风除尘技术效果不好，选用布袋除尘器是因为布袋除尘器的适应性强，布袋除尘器是利用网状物将空气中的固体颗粒进行分离，根据过滤使用的网状物可以分为纤维过滤、膜过滤和颗粒过滤，这几种方法虽然原理不同，但是都能够达到预期的效果，电厂布袋除尘器是纤维过滤。膜过滤以及颗粒过滤的组合，除尘机的机理是通过纤维网状物先对颗粒进行拦截，筛选，运用重力和静电效果进行分离，达到净化除尘的目的。

2.布袋除尘器的组成以及分类：

布袋除尘器的清灰装置的组成有：脉冲阀、喷吹管、贮气包、诱导器、滤料和控制仪，脉冲阀两端分别连接压缩空气和喷吹管，喷吹管进行多次吹风进行清灰。喷吹系统以及压缩管道系统包括储气罐、喷吹管等相关连接附件，储气罐是提供压缩空气进行储存的装置，具有的强度，先输入电信号，使膜片处于待命状态，利用气压，使膜片进行震动，达到关闭状态。压缩空气系统所压缩的空气要求干燥的空气，不能含有油状物质，否则会对布袋除尘器造成的损坏。布袋除尘器的清灰装置是其重要组成装置，根据清灰方式的不同，布袋除尘器可以分为一下几类。运用机械的周期性运转来对滤袋进行震打，来达到清灰的目的，此种方式还可以分为两种类型，分别是连续性震打和间歇性震打，这两种类型的选择要根据实际情况以及灰尘的密度进行选择；用压缩空气代替机械进行震打，其原理与机械震打原理相同，只是震打的方式不同；当灰尘沉积下来后可以选择脉冲清灰，在释放压缩空气的时刻，会影响周围空气的大气压强。

3布袋除尘器的研究状况、趋势及发展情形：

由于我国现代化建设起步晚，所以在布袋除尘器这方面还没有的发展，我国早是在上世纪引进苏联的技术，后来国人不懈努力，院所开始研究，逐步对产品进行仿制，进入90年代后也取得了突破性的进展，布袋除尘器发展，在近这段时间随着经济水平的飞快增长，布袋除尘器的技术、设备都在发展，加实用，在我国的各个领域都有相关的应用；目前随着保护环境刻不容缓，无论是大型工厂还是小作坊企业都使用了布袋除尘器，减少了大气污染，对空气清新起到了决定性的作用，在设计布袋除尘器的过程中合理的计算除尘所需要的空间，尘埃密度等，在设计中合理的选择参数，能使设备在使用中的工作，随着布袋除尘器的发展，也展露了布袋除尘器所存在的诸多问题。