

环保收尘器 鑫鹏环保 立窑环保收尘器

产品名称	环保收尘器 鑫鹏环保 立窑环保收尘器
公司名称	淄博鑫鹏环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号
联系电话	13869373517

产品详情

内部流场分析模型：为了分析脉冲袋式除尘器的内部流场，可以使用CFD技术、GAMBIT软件和FLUENT软件模拟除尘器内部流场的数值。通过分析相关模拟参数，不仅能了解除尘器的流场分布特点，还能研究出使流场均匀分布的方法。在建立模型时，可以将除尘器设置为下进风运行模式，并且设置4排6列的滤袋。但是，其内部流场应为复杂三维、强旋、湍流流场，所以，环保收尘器，可以选用湍流模型分析其流场分布情况。具体来讲，矿山开采环保收尘器，就是选用RNG模型，采用SIMPLE算法和标准壁面函数法。此外，还要假设除尘器内部流体为常温、常压状态的空气，不能被压缩，同时，还要假设流体经常流动，化工厂环保收尘器，并且其运动参数与时间无关，假设流体流动过程中温度是相等。在计算过程中，需要假设气流方向是垂直于进口端面的，而且排气口出口边界的来流已经得到了充分的发展。此外，滤袋要符合多孔介质跳跃边界条件，其出口则要符合内部边界条件。

布袋式脉冲除尘设备的工作机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘主要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘主要靠扩散和筛分作用。布袋除尘设备除尘效果的优劣与多种因素有关，但主要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。根据需要再把布或毡缝成圆筒或扁平形除尘滤袋。根据烟气性质，选择出适合于应用条件的滤料。通常，在烟气温度低于120℃，要求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和涤纶刺毡；在处理高温烟气(<250℃)时，主要选用石墨化玻璃丝布

性能特点1、采用脉冲喷吹清灰技术，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、机械、化工、电力、轻工行业的烟气除尘。2、箱体采用气密性设计，立窑环保收尘器，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。3、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。4、采用分室停风脉冲喷吹清灰，清灰周期长，消耗低，可成倍提高滤袋与阀片的寿命。5、可实现不停机换袋，检修不影响设备正常运行。6、采用上部抽袋方式，改善了换袋的操作运行。布袋除尘器的工作机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘主要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘主要靠扩散和筛分作用。滤料的粉尘层也有一定的过滤作用。

环保收尘器-鑫鹏环保-立窑环保收尘器由淄博鑫鹏环保设备有限公司提供。“单机脉冲袋式除尘器，脉冲袋式除尘器，布袋除尘器，工业除尘设备”就选淄博鑫鹏环保设备有限公司（www.zbxp.com），公司位于：山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号，多年来，鑫鹏环保坚持为客户提供好的服务，联系人：郑鹏。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鑫鹏环保期待成为您的长期合作伙伴！