

橡胶厂除尘器

产品名称	橡胶厂除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	除尘效率:99.9% 材质:钢板
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

产品详情

橡胶厂除尘器主要应用与橡胶生产制造行业，因为生产轮胎的密闭式炼胶机，在炼胶过程中需加入炭黑和成分，其炭黑和成分粒径细、密度小、附着性强，工艺上要求除尘设备能长期稳定安全连续运行，因而对所选用除尘设备提出了较高的要求，于是把LPM型除尘器应用于密闭式炼胶机系统上，投入使用效果良好，而且橡胶厂除尘安装也非常简单。

橡胶厂除尘器的特点：清灰装置喷吹采用管式中心喷吹。喷吹压力有低压喷吹，压力低于0.4MPA，有高压喷吹，压力高于0.4MPA高压气源动能较大，用气量较少，低压气源动能较小，用气量较多。脉冲喷吹气源压力不论高低，都以达到彻底清灰为目的，需要的清灰能量是一样。喷吹清灰机构分为无引流喷嘴无文氏管、有引流喷嘴无文氏管和有引流喷嘴有文氏管等组合。脉冲喷吹清灰有在线清灰和离线清灰之分。通过调整收尘器参数，可以使在线与离线清灰达到基本相同的清灰效果。

橡胶厂除尘设备的使用：除尘配件在正常工作时，排灰装置不能停止工作，否则，灰斗内很快会积满粉尘以致溢入袋室，迫使除尘配件停止工作。电磁脉冲阀如发生故障，应及时地排除，如内部有杂质、水分，应进行清理，如膜片损坏应及时更换。管理人员应熟悉除尘配件的原理、性能、使用条件，并掌握调整和维修方法。

以下几个方面是橡胶厂密炼机脉冲袋式除尘器的工作原理

（1）过滤原理：在系统主风机作用下，含尘气体从除尘器的进风口进入，经过气流均化装置，转而向下进入灰斗。由于流速减缓，加上惯性及粉尘的自重作用，使气体中大颗粒粉尘受惯性作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘气体通过灰斗后进入滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被留在滤袋外表面。净化后的气体经滤袋口进入净气室，再由出风口排出。

（2）清灰原理：随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，阻力不断上升，当阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。清灰时，压缩空气以极短促的时间按顺序通过各脉冲阀，经喷吹管嘴向滤袋喷射，使滤袋迅速膨胀产生振动，并在逆向气流的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。

(3) 粉尘收集：经过滤袋和清灰装置被截留下来的粉尘落入灰斗，再由灰斗口集中排出。

恒兴机械设备有限公司专业生产：布袋除尘器，旋风除尘器，静电除尘器，矿山除尘器，选矿除尘器，石料厂除尘器，电炉除尘器，橡胶厂除尘器，冶金行业除尘器，螺旋输送机，电磁脉冲阀，除尘骨架，湿式除尘器，木工除尘器，脱硫除尘器等一系列除尘设备及除尘配件。欢迎您的致电咨询！