

丁基再生胶脱硫机

产品名称	丁基再生胶脱硫机
公司名称	江苏弘鼎环保设备科技有限公司
价格	560000.00/台
规格参数	
公司地址	如皋市搬经镇朱夏村三组
联系电话	0513-87550899 18752843777

产品详情

江苏弘鼎环保设备科技有限公司自行开发研制的常压连续脱硫机设备，采用大直径双螺旋搅拌输送，两支交叉的螺旋叶片相互清除粘附在相对螺旋轴及叶片上的物料，在生产过程中自动完成了螺旋叶片的自清，保证了螺旋的输送效率，生产效率高，产量大；硫化胶粉在螺旋输送过程中进行加热、脱硫还原，自动控制连续生产，有利于实施自动化、规模化生产；由于不添加水作为工作介质，不产生蒸汽压力，投料口和卸料口常开，机筒内常压，使用安全；采用电磁感应加热，加热效率高，不添加水节省了水汽相变的功耗，脱硫还原后的胶粉在机筒内冷却到常温后排出，无废气废水排放，节能环保；设备采用框架式模块式结构，滚动轴承支撑，螺旋叶片自清洁，使用维护方便,为目前再生胶行业的节能减排、安全清洁生产开创了新的途径。

脱硫机设备的优势:

1、常压安全：采用常压高温脱硫条件对废橡胶胶粉混合物料进行再生，投料口和出料口均为常开，因没有水做为工作介质，不产生蒸汽压力，避免动态脱硫罐（中压）在连续高低温交替环境当中引发的容器结构变形及压力容器使用过程中的不安全因素。

2、效率高产量大：设备输送胶粉采用直径

200mm/300mm的双螺旋输送，效率高、产量大，日产再生胶粉

10-20吨。

3、节能环保：生产过程不添加水做为工作介质，避免了工艺废水的二次污染及废气的治理，同时节省了水、汽相变的热功耗，采用电磁感应加热，加热效率高、保温效果好，生产每吨胶粉脱硫电耗低于

100度，属新型环保节能设备，综合用电量减少30%。符合“低碳”循环经济产业可持续发展要求。

4、自动化连续生产：plc自动控制变频电机实现胶粉的搅拌输送，装有温控仪，可自动调温控制加热温度，在废橡胶胶粉的输送过程中提供脱硫条件进行

脱硫，脱硫后胶粉中空内外冷却，较好地解决了连续工业化生产技术要求，便于

实现大规模自动化生产。

5、质量稳定可靠：设备实现了对脱硫工艺条件的自动控制，经长期试验掌握了一套使用该设备生产再生胶成熟工艺配方，

生产的再生胶经检验和使用质量稳定可靠。

6、螺旋自清：采用两支螺旋转动自清，叶片相互清理粘附在叶片上的粘性物料，在高温环境下实现硫化胶粉的脱硫，自清效果好。

7、使用维护方便：设备为组合式模块结构，安装拆卸方便，螺旋采用闭环式控制的双螺旋转动，可实现在生产过程中叶片自清，转子密封采用特殊的结构设计和材料封，很好地解决了行业同类产品中螺旋粘胶和泄漏问题，使用维护方便。