

环保高效能特种再生橡胶脱硫机

产品名称	环保高效能特种再生橡胶脱硫机
公司名称	新乡市新达电机有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:齐心 型号:再生橡胶脱硫机
公司地址	市新辉路马坊路口
联系电话	0373-2688746 13346677960

产品详情

新乡市齐心机械制造有限公司子公司新乡市新达机械有限公司，瑞丰工贸有限公司

1.丁基胶；本类胶为一种合成胶，具有良好的气密性和水密性，一般用于内胎制造和橡胶防水坝底面以及一些密封性要求特比高的制品。 2.轮胎再生胶：本类胶一般分全胎和胎顶两种胶！轮胎再生胶使用范围较广，可用于轮胎，输送带，三角带，鞋类等相关制品！再生胶 以橡胶制品中边角废料或制品如废旧轮胎、废旧皮带等为原料，经过新乡齐心机械设备生产的脱硫机组脱硫后并加工成能重新使用的橡胶称为再生橡胶，简称再生胶。再生胶为什么要脱硫？ 胶粉没有脱硫之前是蓬松的，没有粘合性，只有经过脱过硫的胶粉才有可塑性，才能粘合在一块，脱过硫的胶粉再经过精炼机和开炼机的碾压，得到的才是再生胶块，再生胶块经过其他设备加工以后，就变成了生活中给类厂家的制品如：鞋底、皮带、轮胎等胶类制品。再生橡胶脱硫机 新乡市齐心机械制造有限公司生产的橡胶脱硫机主要通过电加热设备对橡胶进行加热处理，提供均匀性的温度让橡胶达到硫化效果，这样硫化出来的产品弹性、耐磨性等特性会比传统硫化更胜一筹。硫化过程中橡胶由线型结构的大分子交联转变成网状结构的大分子交联，导致胶料机械性能的明显改善。阶梯交联的形成要在电能的快速加热条件下形成。采用新乡市瑞峰脱硫工艺，脱硫的产品将更彻底，更干净。

我们的橡胶粉脱硫塑化机是将废旧橡胶粉碎至10-40目的橡胶粉加入一定比例的活化剂和软化剂，均匀混合后，加热至180-320 ，保温8-15分钟，进行脱硫塑化、冷却后即得塑化橡胶粉。该工艺具有可实现自动化生产，无压、无废气排放、无废水排放、无污染、安全可靠，质量稳定易控制，处理后的塑化橡胶粉无需脱水既可直接用于橡胶制品的生产，节能降耗，投资少，成本低等特点。橡胶粉脱硫塑化机目的是为该橡胶粉塑化工艺提供一种自动化连续生产装置。该装置能满足橡胶粉脱硫塑化处理的需要。可实现自动化连续生产，结构简单，操作方便，质量稳定，易控制，成本低。为达到上述目的，本设备采取的技术是：包含有搅拌装置、上料装置、热反应装置和冷却装置。热反应装置设置有加热装置，冷却装置设置有冷却循环装置。搅拌装置的出料口与上料装置的进料口连通，热反应装置的出料口与冷却装置大的进料口连通。 上料装置大的结构形式很多，可采用螺旋输送装置 或其它输送装置 的外侧设置有加热装置。加热装置的结构形式很多，可采用电加热装置或导热油加热循环装置等。冷却装置的结构形式很多，可采用螺旋输送装置 ，并在螺旋输送装置 的外侧设置有冷却循环装置。冷却循环装置可采用风冷，也可采用水冷等。 搅拌装置、上料装置、热反应装置和冷却装置与电控装置连

接，可实现自动控制和连续生产。需要塑化处理的橡胶粉与活化剂、软化剂加入搅拌装置中进行搅拌，搅拌均匀后进入上料装置，由上料装置进一步进行搅拌、并输送至热反应装置进行脱硫塑化处理，然后送入冷却，冷却后的塑化橡胶粉由冷却装置的出料口送出，便可供包装，或直接输送至再生橡胶制品加工生产。本设备具有满足橡胶粉脱硫塑化处理的需要，可实现自动化连续生产，结构简单、操作方便、质量稳定、易控制、成本低、无水、无废气排放、安全环保等特点。

新型脱硫机与传统硫化罐对比 “自动化常压、无水、无废气排放再生胶脱硫塑化机”介绍：常压塑化法是一种较经济、低成本、高质量、高效率的节能减排低碳方法，这种新方法与传统动态脱硫具有明显的优越性：一、采用热源直接辐射，避免了传统方法水、汽相变热能转换消耗，与动态法相比，可节约能源30%左右。二、可以生产优质再生胶，提高再生胶质量，提高产品附加值，为我国再生胶工业由大变强提供强有力的技术支撑。三、从生产工艺上彻底解决了废水、废气二次污染问题，实现再生胶低碳制造、清洁化生产、绿色持续的发展。

四、省去锅炉、蒸汽发生器、尾气净化装置以及油气管道的投入，可以节省投资50%。

五、在常压条件下生产，避免了在高压条件下产生的安全隐患，真正实现了无忧无虑的安全生产。

六、实现了连续化生产，改变了传统再生胶间歇生产的历史。为下一步废旧轮胎全自动流水线生产再生胶及清洁生产打下了坚实的基础。

七、提高了生产自动化的程度，减少了人力，减轻了劳动强度，改善了生产环境，降低了生产成本。

八、可生产废旧轮胎再生胶，又可生产丁基再生胶、三元乙丙再生胶、丁腈再生胶等、真正实现了一机多用。九、提高了生产效率，降低了生产成本，具有显著的经济效益、社会效益和环境效益。

新乡市齐心机械制造有限公司生产的新型橡胶脱硫机淘汰了动态脱硫罐，彻底解决了动态脱硫方法存在的毛病，可节约设备投资50%，节能70%，减排90%。与传统脱硫工艺相比主要优点在：（1）对废橡胶进行循环利用，做到了资源的回收再利用，减少废轮胎对环境的污染。（2）节省大量能源，减少了电力，石油等资源消耗。（3）由于本脱硫工艺无废水、无废气排放，做到清洁生产，解决了再生胶行业长期存在的环保问题。（4）实现了连续化生产。大大提高效率。胶粉加入还原剂后在常温无水状态下，通过自动输送装置送入密闭式螺旋多层脱硫机内，与空气隔绝在一定温度控制下，经热氧和催化剂使胶键s-c-s-s-c键迅速切断，从而使硫化的橡胶粉的网状结构还原成长键的塑状结构，达到塑化胶的还原目的。然后通过循环水对箱体降温，使硫化胶粉在降温过程中产生的气体溶于胶体内，从而获得稳定性较强的产品。该工艺完全取代了目前我国广泛采用的动态胶硫法，实现了清洁生产，节能减排成效明显。新乡市齐心机械制造有限公司再生胶脱硫塑化机机器构造

1.本设备由加电控箱，热料车，喷油，搅拌机，上料装置，脱硫加热机组，冷却出料装置构成。

2.主机控制系统：利用转换器来控制双螺旋速度的快慢交替工作，避免了螺旋糊壁现象的出现。3.

冷却出料：将高温脱硫后的胶粉迅速冷却，避免了高温氧化的可能和自燃现象，提高了胶料质量。新乡齐心机械制造有限公司再生胶脱硫塑化机原理本设备是采用常压断硫塑化工艺。将硫化橡胶粉与软化剂、活化剂均匀混合后，通过上料绞龙将物料送入主机中，双螺旋组合输送经升温、保温、经冷却绞龙将物料冷却后出仓，制成断硫橡胶粉。双螺旋中的一个螺旋在液压驱动下往返运动，有效解决胶粉粘结设备的问题。原料种类：各种硫化橡胶粉；原料粒径：28目—40目左右；设备用途：橡胶断硫、再生、塑化

史经理 13346677960电话：0373-5859998传真：0373-2688746网址www.rfmach.com

本产品的加工定制是是，品牌是齐心，型号是再生橡胶脱硫机，电动机功率是可以定做（KW），外形尺寸是可以定做（m），重量是可以定做（kg），规格是钢铁,产品性能，2是特种再生橡胶脱硫机，3是废皮带再利用设备，1是废橡胶再利用设备