

开松机厂家 开松机 众诺环保

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 开松机厂家 开松机 众诺环保 |
| 公司名称 | 高密市众诺环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 高密市醴泉街道顺河北路中段1779号 |
| 联系电话 | 13953639288 |

产品详情

开松机对纤维块的打松作用

打松是靠高速回转的打击机件上的刀片、翼片、角钉、针齿或锯齿对原料进行打击、分割、撕扯，破坏纤维之间和纤维与杂质间的联系力，达到松解纤维块和除去杂质的目的。根据原料喂给方式不同，打松可分为自由状态下的打松和握持状态下的打松两种方式。

(一)纤维块在自由状态下的打松作用

原料在自由状态下受到开松机机件的打击作用，使原料获得打击冲量而开松的方式称自由打击。

打击机件有角钉、刀片、锯齿等。如多滚筒开棉机中滚筒之间的相互作用，轴流开松机、三锡林开毛机中开毛锡林之间的相互作用都属自由打击的开松作用。

自由开松只对原料进行初步松解，开松后的纤维块还较大，还需经过较强的开松，例如握持状态下的开松，使大纤维块松解成小纤维块或纤维束，以适应梳理的工作要求。

(二)纤维块在握持状态下的打松作用

原料在握持状态下向机内喂入的同时，受到开松机件的打击作用称握持开松。棉纺中豪猪开棉机和消棉机中与喂棉罗拉之间的作用、毛纺中开毛机的开毛锡林与喂毛罗拉之间的作用、绢纺中开绵机的开绵锡林与喂绵刺辊和持绵刀之间的作用都属握持状态下的打击开松。

1.打击过程分析。打击纤维层时的受力情况。以棉纺清棉机上与给棉罗拉间开松为例来分析其打击开松过程。棉层由喂棉罗拉慢慢喂入机内，高速回转打击喂给钳口下露出的棉层，开松机视频，棉层受到的打击力为 P ，其方向沿着刀片运动轨迹的切线方向， P 可分解为两个分力，开松机价格，即 P_1 和 P_2 。分力 P_1 指向打击点与下给棉罗拉中心的连线方向，它使纤维层受到瞬时压缩，使其紧密，增加了开松阻力和须丛与刀片间的摩擦力。

若力 P_2 小于纤维间联系力且喂入钳口握持力，小于纤维间联系力且喂入钳口握持力小于 P_2 时，则整块

须丛将被拖入机内，而不发生开松作用。因此当纤维间的联系力较大时，不但要有较大的打击力，还须有较大的喂给钳口握持力，才能使纤维块得到开松。

2.握持打击强度握持打击强度通常用打击冲量和打击次数两个指标来衡量。

(1)打击冲量:握持打击是采用高速回转的机件对被握持的喂入纤维层进行打击，使纤维块获得冲量而开松，为了破坏纤维间的联系力，就要有较大的打击冲量，开松机，打击力和打击时间的乘积称为打击冲量。

(2)打击次数:打击次数是指单位纤维层上接受刀片的打击次数。打击次数多，每次扯下的纤维束重量小，则开松作用好。

3.握持打击的开松特点。握持打击对原料作用剧烈，开松与除杂作用比自由开松强，但纤维损伤与杂质破踏比自由开松严重。在工艺上一般先安排自由开松，后安排握持开松。

开松机的设计需要满足哪些方面的要求

在棉花生产上开松机具有十分重要的应用，现在已成为棉生产业中必不可少的设备，当然在开松机的制造过程中，不能只是一味的进行单一的制作生产，生产技术需要处于不断发展的过程当中，不仅要增加产量，还要着手研发新的产品，这样才可以在激烈的市场中站稳脚跟。

在加工生产中，不但要保证产量还要保持创新，让机器保持原有的特点，如重量轻，效率高，使用方便等优点，开松机厂家，减少材料的消耗，减少成本，努力跟世界水平接轨，引进但不能完全照搬国外的技术。要学习先进的经验，提高自己的生产水平。但是要达到所说的目标，看上去简单的问题实则并不容易，设计人员，必须要考虑机器的技术经济指标，比如机器的加工以及安全，操作以及维护等方面，各项技术的指标都是互相关联的。因此产品在设计的过程中，必须要严格按照国家的要求，既要安全方面去考虑，又要抓住其重点，将两者之间的关系处理好，在尽量满足生产要求的同时，尽量控制好成本的消耗。达到节约成本的目的。

如何降低开花机的故障率开花机在使用的时候，对于开花机的故障，我们应该怎么来减少，作为专业的开花机厂家，生产的全自动开花机价格优惠，带大家来共同学习一下开花机的故障率应该如何来降低。1、在平时使用过程中大家要注意避免不正当的操作对开花机造成伤害，正确的操作对开花机的保养和维护是具有非常好的效果的。2、在日常使用的过程中不仅要对开花机的操作格外的注意，还要对机械的各个零部件做好保养，以延长这些开花机零部件的工作寿命。在日常使用开花机的过程中，大家只要注意准确的操作就能有效的避免机械出现各种毛病，从而有效的保证开花机的使用寿命。

开松机厂家-开松机-众诺环保由高密市众诺环保科技有限公司提供。高密市众诺环保科技有限公司（www.gmzhono.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。众诺环保——您可信赖的朋友，公司地址：高密市醴泉街道顺河北路中段1779号，联系人：王经理。同时本公司（www.gmkaisongji.com）还是从事开松机，2+4全封闭罩克，1+6开松机全封闭一体机的厂家，欢迎来电咨询。