

韶关橡胶实验用密炼机 厚天科技厂家研发

产品名称	韶关橡胶实验用密炼机 厚天科技厂家研发
公司名称	东莞市厚天科技实验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇三屯工业大路23号106室
联系电话	13827224218 13827224218

产品详情

小型橡胶实验用密炼机操作方法

- 1、按照密炼室的容量和合适的填充系数（0.6~0.7），计算一次炼胶量和实际配方；
- 2、根据实际配方，准确称量配方中各种原材料的用量，将生胶、小料（zno、sa、促进剂、防老剂、固体软化剂等）、补强剂或填充剂、液体软化剂分别放置，在置物架上按顺序排好；
- 3、打开密炼机电源开关及加热开关，给密炼机预热，同时检查风压、水压、电压是否符合工艺要求，检查测温系统、计时装置、功率系统指示和记录是否正常；
- 4、橡胶实验用密炼机预热好后，稳定一段时间，准备炼胶；
- 5、提起上顶栓，将已切成小块的生胶从加料口投入密炼机，落下上顶栓，炼胶1min；
- 6、提起上顶栓，加入小料，落下上顶栓混炼1.5min；
- 7、提起上顶栓，加入炭黑或填料，落下上顶栓混炼3min；
- 8、提起上顶栓，加入液体软化剂，落下上顶栓混炼1.5min；
- 9、排胶，用热电偶测胶料的温度，记录密炼室初始温度、混炼结束时密炼室温度及排胶温度，功率、转子的转速

橡胶实验用密炼机优势-选厚天

橡胶实验用密炼机优势-选厚天

橡胶实验用密炼机，减速器选用的高精密设备，输出轴选用高韧性42crmo，别的传动齿轮和轴构件选用高韧性20crmnTi原材料；传动齿轮选用渗氮热处理，磨齿加工工艺生产加工，传动齿轮高精度，强度高；传动齿轮精密度为GB10095-88.6级，轴颈强度为HRC-54~62。中空输出轴前面装有推力球轴承，承担螺杆工作中时的径向推动力。整个机械体型小，承载力高，连续性橡胶实验用密炼机，传动系统平稳，噪音低，。

在橡胶实验用密炼机试验中，厚天为您提供解决方案。

橡胶实验用密炼机运用于固体硅胶的好处

橡胶实验用密炼机作为橡塑行业里面运用量的设备之一，它具备混合效果好、生产、操作方便安全、降低劳动强度、改善工作环境的诸多特点。

很多硅胶企业早期采用的生产模式一般以捏合机和开炼机为前端混合主要设备，其捏合机用于液体硅胶非常多，并且相对好用，但用于固体硅胶其混合时间长，搅拌混合效果会变差，并且使用范围受限，如果填充或者小料过多时，混合分散的效果就跟不上产品的要求，反而需要在开炼机上面反复的进行混合薄通操作后才能使用。橡胶实验用密炼机在加压以及高强度剪切混合的过程中，用X曲线运动很好的降低死角，加快混合时间，一般固体硅胶在密炼机只需要3-5分钟就可以出料，并且干净方便。