

# 硅胶炼胶机试验开炼机 开炼机混炼机 开放式炼胶机

产品名称	硅胶炼胶机试验开炼机 开炼机混炼机 开放式炼胶机
公司名称	东莞市优特尔仪器科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	辊筒尺寸:160 × L320mm 加热方式:电热管 转数比:1 : 1.4
公司地址	广东省东莞市厚街镇宝屯社区东宝路94号
联系电话	0769-85039370 13829285115

## 产品详情

### 工作原理

开炼机工作时，两辊筒相向旋转且速度不等，堆放在辊筒上方的物料由于辊筒表面的摩擦和粘附作用，以及物料之间的粘结力而被拉入辊隙之内，在辊隙内受到强烈的剪切与挤压，使其产生形变，从而增加各组分之间的界面，产生了分布混合，该剪切亦使物料受到大的应力，当应力大于物料的许用应力时，物料就会分散开来，在通过辊隙时，料层变薄且包裹在较高温度的辊筒表面，加上承受剪切时产生的热量，物料即渐趋熔融或软化，此过程反复进行，达到预期的熔融塑化和混合状态，完成炼塑。