

# 茂名2l实验室小型精密密炼机 厚天科技

产品名称	茂名2l实验室小型精密密炼机 厚天科技
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

### 学校高分子实验室设备-2l实验室小型精密密炼机、炼胶机

橡胶塑料的使用越来越广泛，市场对新材料的需求也随着政策持续扩大，很多院校也在陆续开启新的院系，进入材料领域，培养材料系人才，学校组建实验室也在日益增多。

对于学校来说，设备需要安全，耐用，易操作，方便使用，同时要很好的控制环境，保证学生实验时的卫生，2l实验室小型精密密炼机作为混炼的设备，其分体以及各类胶体油脂都会在里面进行混合，如果防护不好，粉体飞扬，粉体泄露，油脂渗漏等，都会造成很多麻烦，学生实验效果偏差，环境污染等。

采用逆向轴封做2l实验室小型精密密炼机的端面密封，不仅解决了漏粉严重的问题，同时解决了不需要频繁更换密封环的烦恼，更适合学校会疏忽维护的问题，涉笔具备集成润滑，更方便的保养设备，采用新型的二次防尘，可以把粉尘，气味做隔离，同时隔离噪音，让所有影响使用的因素降低，实验环保安全的使用环境。

### 低烟无卤混炼设备之2l实验室小型精密密炼机

线缆材料随着市场的使用和国际的要求有了很大的变化，对环保的要求，对燃烧的要求，无卤阻燃的要求，使用的范围地点对材料的要求，线缆领域有，PVC、EVA+PE无卤、CPE、乙丙、硅胶热缩管、弹

性体等等，所使用的工艺也相差很大，而生活中我们接触的线材，现在已经不让使用PVC，都需要跟换成低烟无卤类基材，主要原因是PVC燃烧会产生有毒气体原因，为了安全，只能增加成本进行材料的更换。PVC作为阻燃级别好的塑料材料，如果被代替，那么考虑阻燃级别和要求，低烟无卤PE料就要采用PE+EVA+大量助燃剂，这样才能更好的满足阻燃特性，那么传统的螺杆挤出造粒，其混合分散效果有限，如果对产品要求高，那么可能甚至要两次入料，两次出料，能耗浪费，长时间剪切还会产生分解，降低产品的性能，现在低烟无卤的主要生产工艺为，2I实验室小型精密密炼机+双螺杆+单螺杆，生产，品质稳定，效果好。

## 2I实验室小型精密密炼机运用于固体硅胶的好处

2I实验室小型精密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。2I实验室小型精密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。