

橡胶拉力拉伸试验机的试验方法

橡胶拉力拉伸试验机厂家，橡胶拉力拉伸试验机价格，橡胶拉力拉伸试验机测定方法
分辨率是试验机的一个重要参数，合适的分辨率将有利于测量的解析度，测量出较小的分度，有效分辨率和动态性能是一对矛盾，一味地提高有效分辨率是以牺牲动态性能（带宽）为代价的，带宽的降低直接导致的结果是材料屈服波动不明显甚至出现屈服就是一个平台的现象，所以在选型是也要对这对参数进行有效的考虑；

一、橡胶拉力拉伸试验机试验仪器

1、裁刀和裁片机：制备哑铃状式样用的裁刀尺寸、规格应符合要求，裁刀下小部分任一点宽度偏差不应超过 0.05mm。

2、测厚计

3、锥形测径计

4、拉伸试验机：橡胶拉力拉伸试验机应符合 HG2369 的规定，其测力精度应为 B 级。对于非标准温度下的试验，橡胶拉力拉伸试验机应配备有一个合适的恒温箱。高于或低于正常温度的试验，应符合 GB/T9868 的要求。

二、橡胶拉力拉伸试验机试验原理

在恒速移动的拉力试验机上，将哑铃状标准试样进行拉伸。按要求在不断拉伸试样的过程中或在其断裂时记录所用的拉力及伸长率。

三、橡胶拉力拉伸试验机测定项目

1、拉伸强度

2、断裂拉伸强度

3、定伸应力

4、定应力伸长率

5、屈服点拉伸应力

6、屈服点伸长率

7、扯断永久变形