

电液伺服万能试验机使用注意事项

产品名称	电液伺服万能试验机使用注意事项
公司名称	无锡华锡建材试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:无锡华锡建材试验仪器有限公司 品牌:无锡华锡 产地:无锡
公司地址	无锡市南长区扬名高新技术产业园C区003号
联系电话	0510-85422287 13903179530

产品详情

电液伺服万能试验机使用注意事项

要的是油温不得超过70 ，在油温超过60 时必须打开冷却系统；

4、过滤器：对于不带堵塞指示器的过滤器，一般每隔6个月要更换一次。对于带堵塞指示器的过滤器，要不断监视，当指示器报警后必须立即更换；

5、蓄能器：有些电液伺服万能试验机上配有蓄能器，必须保证蓄能器的压力处于正常工作状态，如果发现压力不够，需要马上补充压力；只准向蓄能器充入氮气；

6、元器件定期巡检：所有压力控制阀、流量控制阀、泵调节器以及压力继电器、行程开关、热继电器之类的信号装置，都要进行定期检查；

7、冷却器：采用风冷的冷却器的积垢要定期清理；采用水冷的要定期观察冷却铜管有没有破裂漏水的现象；

8、定期涂油电液伺服万能试验机丝杠及传动部分要定期涂润滑油，防止产生干摩擦；

9、定期巡检电液伺服万能试验机紧固件要定期进行锁紧：试样拉断后的振动经常会使一些紧固件退松，一定要定期进行巡检（正常使用三十个工作日左右），以避免由于紧固件松动造成大的损失。

10、其他检查：提高警惕并密切注意细节，可以及早发现事故苗头，防止酿成大的事故。在设备最初投入运行的时候尤其是这样。应该始终注意外泄漏、污染物、元器件损坏以及来自泵、联轴器等异常噪声。

无锡华锡建材试验仪器有限公司官网www.13903179530.com

无锡华锡建材试验仪器有限公司技术电话13903179530，电液伺服万能试验机在建筑材料，金属材料的力学检测上，由于其良好的控制性能和试验精度，得到了广泛的应用。在大型钢铁企业，及质检单位试验室里，电液伺服万能试验机往往是多台进行高负荷运转。而试验人员大多缺乏保养维护经验，所以，经常出现这些那些的问题。只要掌握以下十点心得，使用就会得心应手了。

1、清扫与清洁：在试验过程中不可避免的会产生一些粉尘，如氧化皮、金属碎屑等等，如果不及时打扫干净，不仅会对某些零件的表面产生磨损、划伤等，更严重的是如果这些粉尘进入电液伺服万能试验机液压系统，会产生堵塞阀孔、划伤活塞表面等非常严重的后果，所以每次使用后的清扫非常关键，一定要保持试验机的清洁；

2、适当的夹具用合适的夹具完成相应的试验，否则不但试验不会很成功，而且还会损坏夹具：电液伺服万能试验机一般只配备了做标准试样的夹具，如果要做非标准的试样，比如钢绞线，搭接钢精等，必须要增配相适应的夹具；还有一些超硬度的材料，比如弹簧钢等，必须使用特殊材料的夹片