

引进“全自动洛氏硬度计”

今年8月,本公司川崎制造所(神奈川県川崎市川崎区)引进了新的“全自动洛氏硬度计”(※)。
※洛氏硬度试验是金属硬度测试的方法之一。压头以一定的载荷压在样品上,通过压痕深度算出硬度。

在本公司以往的硬度测量中,测量流程(测试指令、实施、结果输入)存在很多人为操作的情况,为了提高检查数据的可靠性,需要引进自动化的测量检查系统,以优化测量流程。

此次引进的“全自动洛氏硬度计”可通过高级系统设定测量条件、规格等,并自动进行测量。测量结果也可以自动发送至设定好的服务器与终端。这一举措可避免从测量设置到结果输入过程中的人为操作以及读数误差,进一步提高检查数据的可靠性。此外,自动化可减轻人工负担,达到节省劳动力的目的。

本公司在各生产流程均会进行各种试验检查,为提高作业效率及测量结果的可靠性,我们将不断优化试验检查系统,强化品质保证体制。



“自动洛氏硬度计”(为了安全起见,用钢架及玻璃门围住)

本文相关咨询: <https://www.nyk.co.jp/cn/contact/index.php>