

感压纸，测试纸、压力纸

产品名称	感压纸，测试纸、压力纸
公司名称	东莞市本桥电子有限公司
价格	2150.00/盒
规格参数	富士:270*5
公司地址	东莞市大岭山镇茶园路3街5号
联系电话	0769-83359699 13922517867

产品详情

感压纸可以精确的测量压力、压力分布和压力平衡的神奇胶片，开创压力测量的新纪元，施压时在胶片上会出现红色区，彩色的浓度会随着压力的改变而改变，可以根据压力水平提供六种胶片。

、检查发动机气缸垫的面压分布测定方法1、在发动机气缸垫的两侧（发动机机身和头部）放入感压纸，在放入气缸垫的状态下合拢发动机机身和头部，扭紧螺栓。然后拆开发动机机身和头部，取出感压纸观看其发色状态。检查要点周围的发色无一定的欠缸，并且其压力值属于规定值。发动机全体的发色分布左右，上下均匀。使用感压纸型号超高压（HHS）、高压（HS）、中压（MS/MW）2、刹车检查刹车片、摩擦面（刹车面）的接触部分的面积和接触压力的均一性。检查改变条件时或使用规定次数后的变化。测定方法在刹车片、摩擦片和驱动系统间放入感压纸，运转刹车。运转后取出感压纸，观看其发色状态。检查要点接触面积达到一定面积，接触部分的压力值均一并在一定值以上。缓慢、普通、急激三种运转状态以及温度/湿度的变化，使用规定次数（相当于运行距离）后的面积和接触压力的均一性以及压力是否维持在一定值以上。使用感压纸型号低压（LW）、超低压（LLW）3、汽化器（化油器）确认金属封口结合部的封口密封性，检查规定的压力是否维持在一定值。测定方法在结合部放入感压纸，扭紧螺栓充分结合，然后取出感压纸，观看发色状态。检查要点结合部分发色均一，发色在规定浓度值以上。如一部分发色偏淡，即使整体的发色在规定浓度以上，平衡性不好是因为受力不均匀，所以可能会发生变形或歪斜。使用感压纸型号中压（MW）、低压（LW）、超低压（LLW）4、油底壳检查防止油底壳漏油的结合部的密封性。测定方法在结合部放入感压纸，扭紧螺栓充分合拢，然后取出感压纸，观看其发色状态。使用感压纸型号低压（LW）、超低压（LLW）5、离合器离合器板接触部分的面积和压力值均一并在一定值以上。检查改变条件时的变化和使用规定次数的变化。测定方法在离合器板间放入感压纸，运转离合器。运转后取出感压纸，观看其发色状态。检查要点接触面积在一定值以上，接触部分的压力均一并在一定值以上。检查改变运行速度的运转状态以及温度/湿度的变化。使用规定次数后（相当于运行距离）运转时的面积和接触压力的均一性，以及压力是否维持在一定值以上。使用感压纸型号低压（LW）、超低压（LLW）、极超低压（LLLW）6、轮胎检查轮胎的地面接触压力。测定方法在地面贴上感压纸，在感压纸上面放上轮胎，加上重量。或者运行一段，观看感压纸的发色状态，检查地面接触压力。检查要点接触面积在一定值以上，接触部分的压力均一并在一定值以上。检查改变运行速度的运转状态、弯曲状态或温度/湿度的变化、运行规定距离后的面积和接触压力的均一性，以及压力是否维持在一定值以上。使用感压纸型号超低压（LLW）、极超低压（LLLW）7、气囊碰撞时，检查气囊和人体或动车各个部分的冲击压力。测定方法在人体模型或动车各个需要测试的部分（如前玻璃、仪表板等）贴上感压纸进行碰撞实验后，气囊和人体或动车各个部分的碰撞值会记录在感压纸上，取下感压纸进行检查。检查要点确认碰撞面积和压力峰值有几处，确认整体的重量大小。使用感压纸型号超低压（LLW）

、极超低压 (LLLW) 8、碰撞实验测定在碰撞实验时自动车各个部分的受压大小。测定方法在自动车各个需要测试的部分 (如车身、仪表板等) 贴上感压纸进行碰撞实验。碰撞实验后, 气囊和人体或自动车各个部分的碰撞值会记录在感压纸上, 取下感压纸检查压力大小。检查要点确认碰撞面积和压力峰值有几处, 确认整体的重量大小。使用感压纸型号高压 (HS)、中压 (MS/MW)、低压 (LW) 9、包装的密封性测定方法在包装的密封口放入感压纸, 充分结合后按规定大小施压。然后取出感压纸观看其发色状态。检查要点包装密封口周围的发色无一定的欠缺, 或者压力值达到规定值, 整体的发色分布左右、上下均匀使用感压纸型号高压 (HS)、中压 (MS/MW) 压力分析系统 FPD-8010-E 系统在提高产品质量、减少消耗和制造时间方面, 进行精确的压力检测和分析是非常必要的。FUJIFILM 利用高科技技术制造了非常薄且稳定的感压纸来测量压力。FPD-8010-E 系统分析压力更精确也更多样化, 这个系统对以前的产品进行了改良, 具有更好的性能。利用这个系统, 压力值被显现出来, 并能在显示器上对全色画面进行分析。这些应用能成功应用于各种产品开发、制造设备的改良和维修。应用实例测量螺栓紧固压力: 引擎、变速箱、阀门、液压气缸测量底座·液晶压力: 液晶显示器、精密底座测量轧辊的接触压力: 造纸机、油气机等的夹辊、压延辊间、压花辊间测量接触压力: 刹车、离合器摩擦片、丝网印刷机和底扣印刷中存在的压力测量压缩力: 胶合板、液晶体测量运动中起跳时离地压力、医学中关节表面的压力, 人体工程学中步行压力