

压力测试纸

产品名称	压力测试纸
公司名称	苏州斯德莱格电子材料有限公司
价格	2150.00/个
规格参数	加工定制:是 材质:聚酯片,显色物质,有微囊生色 用途:压力测试
公司地址	苏州市吴中区金枫南路1258号D幢
联系电话	0512-66560343 15162493969

产品详情

购物须知：本公司是专业做防静电产品，江浙沪地区包邮，其他地区专线物流，运费可以协商优惠。24小时发货（特殊定制72小时）宝贝因质量问题或者您所选的款式不对可7天内包换。产品保质（修）期3年。因质量问题一律包换退。

压力测量胶片(俗称：感压纸感压膜压敏纸)：

可精确的测量压力、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。（浓度：约0.1~1.4）根据压力水平提供了六种胶片（双片型：超级低压lllw—中压mw；单片型：中压ms—超高压hhs）来满足测量压力的广泛需求(0.2~130 mpa)。工作原理：施压时，微囊破裂，生色物质与显色物质相互反应，胶片上出现红色区、而且颜色密度随着压力水平的改变而改变。如要更精确的压力值，请使用压力分析系统。用途：*测量螺栓紧度压力：实用于引擎、变速箱、阀门、液压汽缸。*测量底座，液晶的压力：各种液晶显示器、精密底座。*测量轧辊的接触压力：造纸机、油漆机等夹棍、压延辊间、压花辊间等。*测量接触压力：实用于刹车和离合器踏板、丝网印刷机和底扣印刷中存在的压力。*测量压缩力：实用于胶合板、液晶体。*测量地面接触力：实用于机械、桥墩、轮船、推土机。*测量卷动压力：实用于卷胶片、卷纸、卷线圈。*测量表面线性压力：实用于金属模具和注塑机械的平行压力测量。*测量流动的压力：实用于测量翅膀的涡空压力。*测量高速飞动的物体表面的冲压、测量水轮机的冲击压力。*测量冲击压力：实用于运输中的载负。*测量运动中起跳时的压力、药物合成面的压力。应用实例：自动车、建设机械、摩托车、船舶、飞机等。

1. 检查发动机气缸垫的面压分布[方法]在发动机气缸垫的两侧（发动机身和头部）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。
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。[方法]在刹车片、摩擦片和驱动系统间放入感压纸，动转刹车。运转后取出感压纸，观看其发色状态。

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。[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。

4. 油底壳检查防止油底壳漏油的结合部的密封性。[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。

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。检查员改变条件时的变化和使用规定次数后的变化。[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。

6. 轮胎检查轮胎的地面接触压力。[方法]在地面贴上感压纸，在感压纸上面放上轮胎，加上重量。观看感压纸的发色状态，检查地面接触压力。

7. 气囊碰撞时，检查气囊和人体或自动车各个部分的冲击压力。[方法]在人体模型或自动车各个需要测试的部分（如前玻璃、仪表等）贴上感压纸进行碰撞实验。碰撞实验后，取下感压纸进行检查。

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。[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，取下感压纸进行检查。

9. 包装的密封性[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。

苏州斯德莱格电子材料有限公司 厂家直销 量大从优 欢迎来电咨询 15162493969

史佩峰经理 fujifilm;4lw;聚酯片基;310mm*3m;;;微压;双片型;;

fujifilm;lllw;聚酯片基;270mm*5m;;;特超低压;双片型;; fujifilm;llw;聚酯片基;270mm*6m;;;超低压;双片型;;

fujifilm;lw;聚酯片基;270mm*12m;;;低压;双片型;

本产品的加工定制是是，材质是聚酯片，显色物质，有微囊生色，用途是压力测试