

富士压力测试纸

产品名称	富士压力测试纸
公司名称	东莞市织田电子科技有限公司
价格	2050.00/盒
规格参数	品牌:富士 型号:LLW 规格:270MM*6M
公司地址	东莞市大岭山镇振华工业区
联系电话	0769-82786869 18028299566

产品详情

东莞市织田电子有限公司专业代理日本富士感压纸 压力测试纸

压力测量胶片Prescale

能够精确测量压力与压力分布的可视化胶片。可以轻松检查肉眼看不见的压力和压力分布的情况。

压力测量胶片能够轻松测量压力平衡、压力分布、压力大小。此款压力测量胶片是基于富士胶片公司的先进薄膜涂层技术而研发的，胶片整体设有压力测量感应，能够一目了然的检查整个面的压力分布情况。胶片在受到压力时会变成红色，颜色浓度也会随着压力的大小而发生改变。覆盖广泛的压力范围（0.006 ~ 300MPa），此款压力测试胶片共有8款型号，9种类型。

压力测量胶片Prescale Sheets

压力测量胶片为可裁剪的类型。压力测量变得更加容易。

将压力测量胶片预先裁剪后就变成了感压纸。对于初次使用以及少量使用的人来说，感压纸的尺寸非常便于使用。此款感压纸覆盖广泛的压力范围（0.2 ~ 300MPa），共有6种型号可供选择。

测量轮胎的压力

用于测量液晶面板清洗抛光时的压力分布

测量气缸盖与气缸之间的压力

产品名称、型号压力测量胶片（双片型、单片型）

精度 $\pm 10\%$ 或更低 (23 65%RH 的条件下通过密度计测量)

建议使用温度 $20 \sim 35$ 1

建议使用湿度 35%RH ~ 80%RH 2、 3

1 超级微压使用 (5LW) / 微压使用 (4LW) / 超级高压使用 (HHS) : $15 \sim 30$ 2

超级微压使用 (5LW) / 微压使用 (4LW) : 20%RH ~ 75%RH 3 超级高压使用仅限 (HHS)
35%RH ~ 70%RH

压力测量胶片根据压力范围分为8款型号9种类型, 感压纸有6种型号。压力范围 (MPa) 按照种类划分, 需在客户的实际使用环境下对压力值进行检查确认。

<关于压力值 (MPa) 的计算方法> $1 \text{ MPa} = 1 \text{ N/mm}^2 = 10.2 \text{ kgf/cm}^2$

计算压力值时, "重量 (kg)" 或者 "力 (N)" 后面需加上 "面积 (mm^2 或 cm^2)"。例如 100kg 对 100mm^2 (1cm^2) 时, 就变为 100kgf/cm^2 , 除以 10.2 时就变为 $100\text{kgf/cm}^2 / 10.2 = 9.8 \text{ MPa}$ 。

重量 $\text{kgf} \div$ 面积 cm^2

可以测量的压力范围 [MPa] = 9.8 [MPa] 1421.37 [PSI]

注释: 产品代码中的 W 表示双片型, S 表示单片型