



XD-LKF-001

拉开法附着力测试仪

拉开法附着力测试仪可测量金属、混凝土及其他材质涂层的附着力--自我定位特性为附着力的测量方式带来了全新的变革。

工作原理 & 符合标准

利用液压系统使被测基体表面一定直径的涂层脱离来测量涂层的附着力，测试仪的多功能数字显示屏显示附着力的数值、MPa或KN为单位显示该产品依据国际及国家相关标准设计制造、技术领先、性能稳定。

GB/T 5210-2006 《色漆和清漆拉开法附着力试验》

ISO 4624 《Paints and varnishes-Pull-off test for adhesion》

ASTM D 4541

《Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers》

ASTM D 4541

《Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers》



仪器特点

- 1、便携式手持仪器，可用于任何场所，无需外接电源既可用于实验室，又可用于现场。
- 2、大而易读的液晶数字显示。
- 3、按键选择锭子尺寸，测量单位和存储数据，按照锭子尺寸自动计算结果。
- 4、便携式仪器箱与合金及不锈钢主体，防雨、防尘、防撞击。
- 5、高品质液压泵可应用于任何场合，质保三年。
- 6、压力与显示系统均经过标准测力计校准，精度控制在 $\pm 1\%$ (满量程)以内
- 7、自我定位锭子，在光滑和粗糙表面对测量结果都没有影响。
- 8、高等级工业压力传感器保证持续高精度。
- 9、可选10mm、14mm、20mm 和50mm锭子。
- 10、LGD液晶显示器、可按键选择MPa或KN单位。



主要技术参数

名称	拉开法附着力测试仪
型号	XD-LKF-001
力值测量范围	0-10KN
强度值测量范围	10mm锭子0-127.38MPa 14mm锭子0-64.99MPa 20mm 锭子 0-31.84MPa 50mm 锭子 0-5.09MPa
显示分辨率	0.001KN/0.001MPa
活塞行程	10 mm
示值误差	$\leq \pm 1\%F.S$
质量（主机）	2.8Kg