



JM-V

磨耗仪

适用于实验室测试各种涂料的耐磨性能，如甲板漆、地板漆、道路漆等；也可用于测试纸张、塑料、纺织品、装饰板等的耐磨性能。仪器采用步进电机驱动，可编程控制，由触摸彩屏控制仪器工作参数和运行状态。操作简单，性能可靠，使用灵活方便。

符合标准

GB/T 1768

GB/T 17657

工作原理

磨耗仪是将二个相距规定距离的磨耗砂轮与安装在水平转盘上的试件样板相接触，并使二砂轮的中心轴线与转盘的中心轴线不处于同一平面内。当转盘旋转时，左侧一个磨耗砂轮产生由外侧向样板表面中心的磨擦，而右侧一个磨耗砂轮产生由样板表面中心向外侧的磨擦。当转盘连续旋转时，在样板表面就形成了一系列呈网形相交的圆环磨擦痕迹。采用这种磨耗布置方式，使样板表面各个方向都受到磨擦，避免了一个方向往复运动的磨耗仪磨擦有明显的方向性缺陷，使磨耗评价更具客观性。



JM-V型磨耗仪采用步进电机驱动，避免了电网电压波动造成的转速变化，极大地提高了仪器工作转速的稳定性，使磨耗评价更具一致性。

主要技术参数

型号和配置	JM-V漆膜磨耗型	JM-V二用型	JM-V木材磨耗型
最大试样厚度	3 mm	17 mm	
转盘转速	60-62-70-100 rpm		
磨耗轮标准工作尺寸	51.4×12.7 mm		
配重砝码实际质量	250-500-750 g	250 g	
配重砝码标示质量	500-750-1000 g	500 g	
磨耗轮平衡销轴质量	20 g		
磨耗轮平衡砝码质量	1-2-5-10-20 g		
最大设置圈数	99999 r		
仪器外形尺寸	220×280×260 mm		
仪器重量	13kg		

订购信息

型 号	名 称
JM-V	磨耗仪（漆膜/二用/木材）
配 件	TABER砂轮
	AP180砂布条
	TABER S-34锌板
	磨耗仪玻璃