



中华人民共和国国家标准

GB/T 12721—91
ISO 6945—1983

橡胶软管 外胶层耐磨耗性能的测定

Rubber hoses—Determination of abrasion
resistance of the outer cover

1991-02-01 发布

1992-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

橡胶软管 外胶层耐磨耗性能的测定

GB/T 12721—91

ISO 6945—1983

Rubber hoses—Determination of abrasion
resistance of the outer cover

本标准等同采用国际标准 ISO 6945—1983《橡胶软管——外胶层耐磨耗性能的测定》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了橡胶软管外胶层耐磨耗性能的测定方法。

本标准适用于带有织物或钢丝增强层,并具有规定光滑和平整程度的外胶层的液压软管及其他相似类型的软管。

本标准不适用于预测产品的耐磨耗寿命,但适用于比较产品的质量水平。

本标准未规定每一试验应完成的循环次数,而此循环次数在产品标准中规定。

2 引用标准

GB 2941 橡胶试样停放和试验的标准温度、湿度及时间

3 试验装置

3.1 转轮和曲柄装置

能使磨具沿试样作 100 mm 长的正弦波往复运动,速率为 1.25 Hz(每一循环行程等于 200 mm),见图 1。