

# 南通市橡胶和塑料软管及软管组合件 透气性的测定

产品名称	南通市橡胶和塑料软管及软管组合件 透气性的测定
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 8330 橡胶和塑料软管及软管组合件 术语(Rubber and plastics hoses and hose assemblies-Vocabulary)

ISO 23529 橡胶 物理试验方法试样制备和调节的通用程序(Rubber-General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods)

### 3.术语和定义

ISO 8330中界定的术语和定义适用于本文件。

### 4.试样

#### 4.1 方法1

作为试样用的软管或非增强软管应足够长,保证在暴露于集气槽中的软管或非增强软管的长度为1cm。

注:软管试样的外覆层可经刺孔。

#### 4.2 方法2

试样应为一根未装配有终端接头的未经针刺的软管或非增强软管。接头之间的自由长度应为1cm。

注:使用本方法时所用接头型别和接头装配方式会影响所得结果。

#### 4.3 方法3

试样应为一根装配有终端接头的未经针刺的软管。接头之间的自由长度应为0.5m。

## 5. 试样调节

生产后的24h内不应进行试验。在试验前,应按ISO 23529的要求,在规定温度和湿度下至少调节3h。

## 6. 试验温度

除非产品标准中另有规定,试验应在 $23 \pm 2$  的温度下进行。

## 7. 试验气体

试验气体应符合产品标准中的规定。

## 8. 试验压力

除非产品标准中另有规定,试验应在1MPa的气体压力下进行。

## 9. 装置

注:三种试验方法的试验装置示意图见图1 ~ 图3。

9.1 水槽,能保持规定的温度,且足够长以容纳试样。

9.2 供气源,配有合适的气压表和试样损坏应急过流断流阀。

9.3 集气装置,由量筒、以及在某些情况下适合每个方法的附加装置组成,分别如图1、图2和图3所示。量筒的容量和精密度应按照预计收集的气体体积选择。

9.4 气压表,用于记录试验时的气压。

9.5 两只温度计,用于记录气体收集处的水温和气温。