

止水带检测 止水条检测 遇水膨胀橡胶检测

产品名称	止水带检测 止水条检测 遇水膨胀橡胶检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

止水带检测 止水条检测 遇水膨胀橡胶检测

遇水膨胀橡胶是一种独特的橡胶新产品，属于一种功能性止水材料，按其工艺可分为腻子型和制品型。在遇水后可产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。

因遇水膨胀橡胶独特的产品性质，常用于各种隧道、顶管、人防等地下工程、基础工程的接缝、防水密封和船舶、机车等工业设备的防水密封。

检测项目

尺寸公差、外观质量、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折、高温流淌性、反复浸水试验、低温试验

检测方法

1、尺寸公差

尺寸公差主要针对制品型遇水膨胀橡胶而言，根据产品规格选择适用精度的量具，任取3点进行测量，结果取算术平均值。

2、外观质量

对于制品型遇水膨胀橡胶，外观质量用目测及量具检查，如果表面出现凹痕、气泡、杂质、明疤等缺陷，其数量和大小应符合相关要求。

3、硬度

制备厚度及尺寸符合试验要求的试样，并按相关规范进行试样调节。将试样放在平整、坚硬的表面上，尽可能快速地将压足压到试样上，或把试样压到压足上。当压足和试样表面紧密接触规定时间后读数，并进行多次测量后取中值。

4、拉伸试验

根据标准GB/T 528的规定制备2型试样，将试样对称地夹在拉力试验机的上、下夹持器上，使拉力均匀地分布在横截面上。根据测量需要，装配合适的伸长测量装置，启动试验机，按规定速度移动夹持器并连续监测试验长度和力的变化，直至试样断裂，根据测得数据计算拉伸强度和拉断伸长率。

5、体积膨胀倍率

制备3个规定尺寸的试样，用天平称出试样在空气中的质量，然后再称出试样悬挂在蒸馏水中的质量。将试样完全浸没在一定温度的蒸馏水中浸泡，到达规定时间后先用天平称出其在蒸馏水中的质量。取出试样用滤纸轻轻吸干试样表面的水分，称出试样在空气中的质量，并根据试验数据计算其体积膨胀倍率，取算术平均值为终结果。