

工程材料止水橡皮常规项目检测

产品名称	工程材料止水橡皮常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

橡胶止水带和止水橡皮系以天然橡胶与各种合成橡胶为主要原料,掺加各种助剂及填充料,经塑炼、混炼、压制成型,其品种规格较多,有桥型、山型、P型、U型、Z型、乙型、T型、H型、E型、Q型等。根据使用情况又可分为埋式橡胶止水带和背贴式橡胶止水带。

橡胶止水带检测

止水带的物理性能

项目 指标 BSJ

- 1、硬度(邵尔A), 度 60 ± 5 60 ± 5 60 ± 5
- 2、拉伸强度, MPa 15 12 10
- 3、扯断伸长率, % 380 380 300
- 4、压缩永久变形 70 $\times 24h$, 35 35 35 23 $\times 168h$, 30 25 25
- 5、撕裂强度, KN/m 30 25 25
- 6、脆性温度, -45 -40 -40
- 7、热气空气老化 70 $\times 168h$ 硬度变化(邵尔A), 度 +8 +8 - 拉伸强度, MPa 12 10 -

扯断伸长率，% 300 300 - 100 × 168h 硬度变化(邵尔A)，度 +8 拉伸强度，MPa 9
扯断伸长率，% 250

8、臭氧老化50pphm:20% 2级 2级 0级

9、橡胶与金属粘合 断面在弹性体内

注：B表示变形缝、S表示施工缝、J表示有耐老化性能要求的接缝用止水带。

适用范围

应用于地下构筑物、水坝、贮水池、游泳池、屋面以及其他建筑物质和构筑物的变形缝防水。

产品分类

按用途分为B、S、J三类。具有钢边的止水带、用G表示，如BG、SG、JG。其中：

B类—适用于变形缝用止水带；

S类—适用于施工缝用止水带；

J类—适用于有特殊耐老化要求的接缝用止水带。

检测项目

一、橡胶止水带原材料检验

检验项目

- 1、生胶：硬度、强度、伸长率
- 2、小料、大料：化学成分
- 3、钢边：外观质量、外形尺寸、（只适用于带钢边橡胶止水带）
- 4、粘结剂：橡胶与钢边的粘合（只适用于带钢边橡胶止水带）

二、橡胶止水带配料检验

配料：按配方表中质量进行生胶、大小料称量

三、橡胶止水带胶料物理机械性能的检测

检验项目：

橡胶止水带胶料的物理性能检测项目：硬度、拉伸强度、撕裂强度、扯断伸长率、压缩永久变形、脆性温度、热空气老化、臭氧老化、橡胶与金属的粘合。

四、橡胶止水带胶片尺寸和外观质量的检验

1、止水带胶片尺寸的检验

检验项目：胶片厚度、胶片宽度、芯条宽度、芯条厚度

2、胶片外观质量的检验：

逐一检查胶片表面，不得有夹杂的块状胶，不得有孔洞，不得有严重影响胶片厚度的水纹。胶片表面钙粉要均匀不能过多或过少。

检测标准：

- 1、橡胶止水带硬度的检测按GB/T531.1-2008的规定执行
- 2、橡胶止水带拉伸强度、扯断伸长率的检测按GB/T528-2009的规定执行
- 3、橡胶止水带撕裂强度试验按GB/T529-2008的直角形试样执行
- 4、橡胶止水带热空气老化试验参照GB/T3512-2001的规定执行
- 5、橡胶止水带臭氧老化试验参照GB/T7762-2003的规定执行
- 6、橡胶止水带脆性温度的检测按GB/T5256-1994的规定执行
- 7、橡胶止水带压缩永久变形检测参照GB/T7759-1996的规定执行
- 8、橡胶止水带的橡胶与金属的粘接可采用任何适用的剪切或剥离试验方法，但试样断裂部分应在弹性体内