

# 金华市20mm氯丁橡胶棒

产品名称	金华市20mm氯丁橡胶棒
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

### 面板坝橡胶棒技术指标

序号 项目 单位 技术指标 检测平均值

1邵尔A硬度 度  $60 \pm 5$  老化前59老化后63

2抗拉强度 Mpa 12.0 21.2

3断裂伸长率 % 350 509

4老化系数 % 0.85 0.9。

规格型号：

面板坝橡胶棒常用规格（直径）为 12mm、 15mm、 20mm、 25mm、 30mm、 50mm、 70mm 及根据客户需求生产。

主营产品：橡胶[止水带](#)，膨胀[止水条](#)

，柔性填料，双组份密封胶，闭孔塑料泡沫板，三元乙丙橡胶复合板，塑料胶泥，遇水膨胀止水环，遇水膨胀止水胶，橡胶水坝等。

面板坝常规止水结构型式通常采用三道止水，即在表层接缝设置有盖板保护的塑性嵌缝填料，在接缝中部设置[止水带](#)

，在接缝底部设置铜止水。工程实践证明，该止水型式中的中部[止水带](#)

在施工中很难与混凝

土紧密结合，常发生漏水；同时在接缝位

移作用下，接缝中的止水带

产生的集中应变较大，一旦被破坏，将降低止水结构的效用，即流动止水型式在结构上是有缺陷的。

鉴于常规中部止水带

很难正常

发挥止水作用，中

国水科院在九五期间提出了一个新的

止水结构型式，该型式将中部止水带

提至表层，采用在趾板和面板中预埋的角钢和固定螺栓将止水带固定在缝口位置，为了适应大接缝位移，将表层止水带设计成变动能力很大的波浪形；同时为了确保止水带在大接缝张开情况下随高水压力作用，在止水带下面的缝口处设置了支撑氯丁橡胶棒，氯丁橡胶棒应确保在止水动行过程中能够留在缝口，不被压入接缝口处设置了支撑氯丁橡胶棒，氯丁橡胶棒应确保在止水动过程中能够滞留在缝口，不被压入接缝以发挥支撑作用。

氯丁橡胶棒是以氯丁橡胶为主加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、挤出成型，高温硫化，它具有耐老化、耐油、耐磨性、适用于在面板坝的理想材料。

波纹管作为预应力后张法的成孔材料预应力体系的重要组成部分，长期以来预应力工程采用金属波纹管作为成孔材料，为了克服金属波纹管密封性差、易损坏、易锈蚀、摩阻大的缺点，同时也为了给预应力筋提供了一道额外防腐屏障，推荐采用聚乙烯或聚丙烯制作的塑料波纹管作为粘结后张法的革命性产品来提供结构的寿命。

示例：1.内径为50mm的圆形塑料波纹管型号SBG--50Y

示例：2.长轴方向内径为41mm的扁形塑料波纹管型号SBG--41B.

#### 技术要求

符合交通行业标准JT/T529--2004

#### 原材料

塑料波纹管原料应使用原始粒状原料。严禁使用粉状和再造颗粒状原料。高密度聚乙烯（HDP E)应满足GB/T11116的要求，聚丙烯（PP)应满足GB/T18742.1的要求。

#### 外观

塑料波纹管的外观应光滑，色泽均匀，内外壁不允许有隔体破裂、气泡、裂口、硬块及影响使用的划伤。

#### 环刚度

塑料波纹管环刚度不小于6kN/m<sup>2</sup>

#### 局部横向荷载

塑料波纹管承受横向局部荷载时，管材表面不应破裂；卸荷5min后管材残余变形量不得超过管材外径的10%。