

外贴式橡胶止水带头条

产品名称	外贴式橡胶止水带头条
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	38.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380%
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

撕裂是由于硫化胶中的裂纹或裂口受力时迅速扩展、开裂而导致的破坏现象。撕裂强度是试样被撕裂时单位厚度所承受的负荷。

撕裂强度与拉伸强度之间没有直接的关系，也就是说拉伸强度高的硫化胶其撕裂强度不一定也高。

1. 橡胶分子结构与撕裂强度的关系

随分子量增加，分子间的作用力增大，撕裂强度增大；但是当分子量增大到一定程度时，其撕裂强度逐渐趋势于平衡。结晶型橡胶在常温下的撕裂强度比非结晶型橡胶高。

常温下NR和CR的撕裂强度较高，这是因为结晶型橡胶撕裂时产生的诱导结晶，使应变能力大为提高。但是高温下除NR外，撕裂强度均明显降低。而填充炭黑后的硫化胶撕裂强度均明显提高。

2. 硫化体系与撕裂强度的关系

撕裂强度随交联密度增大而增大，但达到zui大值后，交联密度再增加，撕裂强度则急剧下降。

3. 填充体系与撕裂强度的关系

随炭黑粒径减小，撕裂强度增加。在粒径相同的情况下，结构度低的炭黑对撕裂强度有利。

使用各向同性的填料，如炭黑、白炭黑、白艳华、立德粉和氧化锌等，可获得较高的撕裂强度；而使用各向异性的填料，如陶土、碳酸镁等则不能得到高撕裂强度。

某些改性的无机填料，如用羧化聚丁二烯（CPB）改性的碳酸钙、氢氧化铝，可提高SBR硫化胶的撕裂强度。

1.外贴式止水带按材质可分为外贴橡胶止水带和外贴塑料止水带，按施工位置可分为EP中间无孔型外贴止水带和EB中间有孔型外贴止水带。在隧道施工中以橡胶材质为主，但这一行业经过近几年的发展，开发出了塑料外贴止水带，其优势在于采用与同一工程部位采用的防水板为同一材质，因为这样可使得防水板与止水带焊接为一体，保证了在防水板吊装和止水带安装中便捷与牢固。

2.外贴式止水带是按照在混凝土中设置位置进行分类的，也叫做外贴式止水带，用于混凝土伸缩缝的防止水。背贴式止水带按原料生产可以加工天然橡胶背贴式止水带，三元乙丙背贴式止水带。按形状可分为EB型（背贴式中间有孔止水带）和EP（背贴式中间无孔止水带）

橡胶止水带首要分为背贴式橡胶止水带、中埋式橡胶止水带、钢边橡胶止水带三种类型，详细规格有许多，实践使用中常用宽度以300毫米、350毫米、400毫米，厚度首要为6毫米、8毫米、10毫米为主。还有很多异型，能够来样定做。