

制品型遇水膨胀止水条介绍及施工说明

产品名称	制品型遇水膨胀止水条介绍及施工说明
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	硬度:42 扯断强度:3.5 扯断伸长率:450%
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

1适用范围

本工艺标准适用于一般工业与民用建筑地下结构、各种隧道及人防等地下工程，以PZ制品型遇水膨胀止水条密封混凝土施工缝的防水处理。PZ制品型遇水膨胀止水条膨胀倍率高，能使混凝土施工缝具有较强的平衡自愈功能。PZ制品型遇水膨胀止水条是由聚氨酯、丙烯酸钠等高分子吸水性树脂等材料，与合成橡胶制得的条状固体并带有自粘性的防水材料，断面为矩形，其断面尺寸，长度可根据设计要求进行加工。

PZ制品型遇水膨胀止水条进场时，必须以同一生产厂的同一类型品种的PZ制品型遇水膨胀止水条，每2t为一验收批（不足2t时，仍按一批计），进行外观验收：表面不得有开裂、缺胶等缺陷；每1000mm长止水条表面不得有深度大于2mm、面积大于16mm的凹痕、气泡、杂质、明疤等缺陷；

2工具

钢丝刷，油灰开刀，毛刷（2寸），剪刀或多用刀，小滚筒（40×50mm），铁锤（0.9kg）。

3.作业条件

混凝土施工缝留设位置必须符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》G204-2002、《地下工程防水技术规范》G108-2001、《地下防水工程质量验收规范》G208-2002及工程设计要求。施工缝可以是竖向缝，也可以是水平缝。施工缝混凝土面可预留成定位浅槽或平茬，BW遇水膨胀橡胶止水条拟粘贴部位表面可以是粗糙的，也可以光滑的，但必须平整、干燥、洁净。我们常见的制品型遇水膨胀止水条多为矩形、红色，生产工艺主要有两种，挤出型和硫化型。制品型遇水膨胀止水条膨胀率可分为四种：PZ150、PZ250、PZ400、PZ600。挤出型制品止水条与硫化型制品型止水条性能特点是有区别的，我们在实际应用中应该按照建筑施工要求选择适合的制品型遇水膨胀止水条产品。挤出制品型遇水膨胀止水条膨胀率在250%~600%之间，但是拉伸强度小，一般在2.5~2.6MPa之间，扯断伸长率250%；而硫化制品型遇水膨胀止水条膨胀率多为150%~250%之间，拉伸强度高3~3.5MPa之间，扯断伸长率350%。

制品型遇水膨胀橡胶止水条用途

1)

制品型遇水膨胀橡胶止水条

，产品使用极为简便，随工程各种管道和穿墙管螺栓尺寸大小可任意组合密封。

(2)

制品型遇水膨胀橡胶止水条

又可与橡胶止水带，组合成遇水膨胀相橡胶止水带。能彻底解决了橡胶止水带与砼构筑物绕渗问题。

(3)

制品型遇水膨胀橡胶止水条

，可用于地下管道堵漏，将遇水膨胀橡胶多用途密封带，紧缠绕于裂缝处或渗漏点。然后用混凝土密封，也可用其它方法密封。在各类地下建筑工程，水利工程、隧道工程、市政给排水工程、蓄水池、游泳池、楼房中大量应用对拉螺栓，各种穿墙管及上下水管道，在混凝土浇筑的凝固硬化时，很容易形成微小缝隙，也就形成了渗漏的通道，目前施工中是采用，焊接钢板在中2mm厚环形止水环的方法，以延长渗水线增加抗渗能力，但也时常有渗漏现象发生。楼房上下水一般没有防水措施，所以造成上一层有水，下层滴水现象。如采用制品型遇水膨胀橡胶止水条，当一端有水渗入时，可遇水膨胀靠自身压力，挤密砼构筑物，与管道对拉螺栓的缝隙，堵塞渗水通道，达到止水防渗的效果