

腻子型遇水膨胀止水环产品特点有哪些？

产品名称	腻子型遇水膨胀止水环产品特点有哪些？
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	.20/个
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

腻子型遇水膨胀止水环产品特点有哪些？

在传统的混凝土墙体模板支设中，对拉螺栓或板条式拉杆是连接内外两组竖向模板的主要连接件，由于固定钢模板所采用的成千上万个对拉螺栓因其通长穿透墙壁，从而丧失了防水混凝土自身具备的防水功能。为了解决这个问题，目前施工中采用的是在对拉螺栓中部焊一块2-3mm厚，80mmx80mm的钢止水板。这种方法缺陷是：对焊缝的质量难以检查和保证，而且是被动防水一旦有焊缝发生裂纹、夹渣、烧穿、针壮气孔等缺陷，便产生后的渗水通路且难以治愈。

腻子型遇水膨胀止水环采用PN-300型遇水膨胀橡胶制成，性能达到GB/T18173《高分子防水材料》第三部分一遇水膨胀橡胶中的各项指标。它可以是圆型或矩型片壮体通用规格为外径尺寸D=40mm，厚度H=10mm。在使用时，只要将止水片紧套于对拉螺栓或板条式拉杆中部即可，直到被埋入现浇混凝土中就能起到较好的防水效果。

腻子型遇水膨胀止水环是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶精炼而成的，一种新型防水工程材料。遇水膨胀止水环一般规格为外径40mm和45mm两种，厚度为一厘米，内径可根据钢筋尺寸加工成内径为8mm,10mm.12mm,14mm.16mm.20mm的规格。遇水膨胀止水环遇水后能吸水膨胀，膨胀率为200%，靠自身膨胀挤密混凝土与对拉螺栓的缝隙，可完全起到止水作用，在实际施工中，操作十分灵活方便，又省工又省时及原材料成本。是焊接止水板（环）的更新换代产品，目前混凝土支模对拉螺栓止水环，已应用于各种工程中。

该腻子型遇水膨胀止水环采用遇水膨胀橡胶制成，它可以是圆型的片状体，其中间位置的开口应根据是用在对拉螺栓上还是用在对拉环上的不同，分别制成圆孔或切出一道贯通两面的长缝 止水环体的厚度为7~20mm，直径或边长为30~80mm。常用的规格有PZ型，是外经尺寸D=40mm,厚度h=10mm，中孔直径较对拉螺栓直径小2mm的橡胶圈（根据水头高度调整外形尺寸，环体厚度或每根螺栓上使用环数）。在使用时，只要将止水环紧套于对拉螺栓或对拉片中部即可，直到被埋入现浇混凝土中。当建筑物使

用时，如一侧有压力水顺螺栓缝隙（由于混凝土自身的干缩性，不可避免）渗至中部时，遇橡胶止水环，止水环吸水膨胀，形成不透水的塑性胶体，堵塞其周边的渗水通路，起到止水作用。