

# 腻子橡胶止水环(对拉螺栓止水环)介绍

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 腻子橡胶止水环(对拉螺栓止水环)介绍           |
| 公司名称 | 景县百泽工程橡塑有限公司销售部              |
| 价格   | .30/个                        |
| 规格参数 | 规格:20mm<br>膨胀率:150%<br>颜色:黑色 |
| 公司地址 | 河北省衡水市景县龙华工业园区               |
| 联系电话 | 18703187870                  |

## 产品详情

### 1.腻子橡胶止水环产品介绍：

腻子橡胶止水环与止水圈(片)一样是针对穿过结构物施工缝和裂缝的钢筋、管道等更容易受到锈蚀铁件专门研制的制式遇水膨胀止水新产品。是钢板焊于套管上用来防止渗漏的环板，它和剪力墙施工缝埋的钢板止水带一样的作用，其原理很简单，就是加数倍的延长水渗浸的路径，大大增加了渗浸阻力来达到抗渗目的。

### 2.腻子橡胶止水环常用规格尺寸：

腻子橡胶止水环是由吸水膨胀材料和橡胶炼制而成的，是一种新型防水工程材料。腻子橡胶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。腻子橡胶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。

### 3.腻子橡胶止水环的工作原理：

腻子橡胶止水环是圆型的片状体，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，是外径尺寸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，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，遇腻子橡胶止水环，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。

### 4.腻子橡胶止水环安装方法：

在传统的混凝土墙体模板支设中，对拉螺栓或板条式拉杆式连接内外两组竖向模板的主要连件，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体，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焊接一块2-3Mm后，80mm × 80mm,的钢止水板。这种方法缺陷是：对焊缝的质量难以检查 而且是被动防水，一旦有焊接缝发生裂纹、夹渣、烧穿、针对气孔等缺陷，变产生后的渗水通路且难以维修。再地下室做防水时，桩头的部分也是防水的薄弱环节，现遇水膨胀止水环很好的解决了这一点，止水环是在桩头钢筋上套下去的，能很好的防止顺桩头和底板缝隙里流出的水，从而能够更好的提高地下室防水质量，使用方法简便是很好的防水材料。