

# 橡胶止水带接头

## 橡胶止水带接头的用途:

橡胶止水带接头广泛应用于水利、水电、堤坝涵闸、隧道地铁、人防工事、高层建筑的地下室和停车场等工程中变形缝的止水

## 橡胶止水带接头的安装及注意事项:

- 1、固定橡胶止水条的砼界面保持平整、干燥，安装前清除界面浮渣尘土及杂物，
- 2、连接时采用平行搭接方法，其中间不得留断点，连接处橡胶止水条用钢钉加强固定，
- 3、橡胶止水条一头插入注浆连接管内，另一丁字端头应插入备用注浆内，以备渗漏水时注浆化学浆止水使用，
- 4、必须将橡胶止水条中的注浆连接管与三通联接件牢固粘结，必须保证橡胶止水条的注浆管完全通畅，

## 橡胶止水带接头的使用要求

- ①认真按照设计图纸绘制止水带大样加工图，止水带在结构中有不同的设计位置。
- ②对加工的止水带半成品应按照大样认真检查，特别要检查断面尺寸及硫化加工接缝是不是均匀一致。
- ③对于伸缩缝止水带必须是模板固定，而且只能先浇一侧的混凝土，在达到一定强度后，拆除模板再浇注另一侧的混凝土，这样做可以确保止水带在伸缩缝部位的正确位置和保证止水带在结构内结合牢固

## 橡胶止水带接头热粘结施工

- 1.先用橡胶锉把橡胶止水带接头两端上下两面均打毛 50mm 宽，并把打毛表面清理干净，用干净布蘸少量汽油把生胶皮擦洗干净。
- 2.把热接器先通电预热，根据气温高低适当调整预热时间，一般情况预热 20min，加热铁板温度控制在 50℃左右，用手触摸接热器加热板感觉有点热，但以不太烫为宜。
- 3.把橡胶止水带接头两端水平放入接热器内，接头处留有 5mm 的间隙，在止水带接头缝上、下和缝中间放入生胶皮。
- 4.接头缝底下和上面垂直于缝分别放入宽 20mm、长 50mm 的生胶皮，生胶皮在接头两端的长度应相等，生胶皮要间隔放置，生胶皮间留 5mm 宽的缝隙。
- 5.把生胶皮剪成与止水带厚度、形状和宽度相同，放入止水带接头缝中，以使生胶皮熔化后把止水带粘结牢固。

## 橡胶止水带接头质量检查

橡胶止水带接头处必须熔接密实，如发现有缝隙则需要重新进行加热粘结。热粘结后先进行外观检查，做到不焦不裂、没有凹槽、无油垢等为合格。