

科顺修缮

止水针头

(R8、R10、R15)



产品简介

前置止水型止水针头，作为高压化学灌浆堵漏技术的关键部件，广泛应用于地铁、隧道、地下室、水池等混凝土结构的防水堵漏工程中。其独特的前置逆止阀门设计，使得在注浆前能够轻松进行泄压排水，确保注浆过程的顺利进行和注浆效果的最大化。

产品信息

型号规格	R8、R10、R15
执行标准	Q/SDKS C002-2024

施工要点

- 定位渗漏点：清理基层，寻找并标记渗漏点；
- 钻孔：在渗漏点两侧交叉钻孔，孔距和孔径根据现场实际情况确定；
- 埋设止水针头：将止水针头插入孔中，确保与孔壁紧密结合；
- 注浆：连接注浆设备，开始注浆直至浆液完全填充渗漏部位；
- 拆除灌浆嘴：注浆完成后，即注即敲；
- 清理现场：及时清理注浆设备和现场。

适用范围

- 适用于建筑工程、隧道工程、水利工程等领域的灌浆堵漏工程，特别适用于注浆前需要进行泄压排水的场景。

产品特点

- **前置逆止阀门**：阀门设在进口处，便于注浆前的泄压排水操作，有效防止浆液在高压下倒喷；
- **环压紧固结构**：采用环压紧固原理，通过旋转环压螺栓压缩橡胶套管，使注浆嘴牢固地固定在注浆孔内，不易脱落；
- **优质材料**：选用高强度、耐腐蚀的合金材料制造，确保长期在潮湿环境下仍能保持良好的工作性能；
- **操作简便**：无需复杂工具，即可轻松完成安装和拆卸，提高施工效率；
- **适用范围广**：适用于各种混凝土结构的裂缝孔隙等渗漏问题，注浆效果显著。

注意事项

- 在使用前，请确保基层干燥、清洁，以免影响注浆效果；
- 注浆过程中，应严格控制注浆压力和注浆量，避免对周围结构造成损坏；
- 使用完毕后，请及时清洗注浆设备和相关工具，保持良好的工作状态。

技术指标

执行标准: Q/SDKS C002-2024《止水针头》

表一: 尺寸及偏差

项目	指标
橡胶圈最大外径	13mm ± 0.5mm
橡胶圈长度	15mm ± 1mm
螺钉长度	39mm ± 1.5mm
总长	以不同型号实际尺寸为准

表二: 配件硬度

项目	硬度
橡胶圈/Shore A	75-82
螺钉/HRC	22-30
铝管/HW	≥14

运输与储存

- 运输时应注意避免日晒雨淋, 应轻装轻卸, 避免重压;
- 产品应存放在阴凉、通风的仓库内, 不应有机械损伤。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B
通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话: 400-680-0817 邮编: 528300
网址: www.keshunxs.com.cn 20250401 版

