

隔离架又名扩张环，支撑环，对中支架

产品名称	隔离架又名扩张环，支撑环，对中支架
公司名称	惠州市惠阳区秋长惠益五金塑胶管材加工厂
价格	1.00/个
规格参数	材质:PE 产地:广东 品牌:惠益
公司地址	中国 广东 惠州市惠阳区 惠州市秋长镇宏进工业园
联系电话	86 0752 5322502 15875280100

产品详情

材质	PE	产地	广东
品牌	惠益	规格	95mmX18mm
用途	应用于配合预应力锚杆（锚索）的制作		

本产品应用于配合预应力锚杆、锚索对建筑结构物加固、边坡治理、大型地下洞室及深基坑支护等工程。本产品具有足够的强度，使其在安装过程中不致损坏、具有抗水性和化学稳定性，能与水泥砂浆和腐蚀剂接触且无不良反应！该产品已应用于深圳湾口岸工地，中山大学宿舍工程，广州新电视塔等基坑支护工程及深圳沿海高速，佛开高速，京珠高速等沿线的边坡治理，以及世界上规模最大的地下引水发电厂溪洛渡电站等大型工程。隔离架在工地现场制作会消耗大量的人力物力，我公司大量提供特种塑料加工的各种规格隔离架，欢迎来电来函咨询、选购。该产品的综合机械性能极佳！锚索隔离架/扩张环/对中环/支撑架/对中支架/支架/架线/

锚索隔离架，涉及岩石锚固的预应力技术领域，其解决的问题是提供一种使用方便、重量轻的锚索隔离架。本锚索隔离架包括有板体和设在板体上的灌浆孔，所述板体外侧设有开口筋孔，该开口筋孔的开口最小尺寸小于开口筋孔内径。本实用新型适用于岩土工程施工、水电工程、道路桥梁建设等需要将多根预应力筋有序地组成一束，然后穿入孔道中进行灌浆的场合，与现有技术相比不仅具有重量轻，而且在使用时，能快速、轻巧地将多根预应力筋装入本架中，并能较好地解决在孔道中穿入多根预应力筋和灌浆施工中的穿入不便、返浆不均匀的问题，具有施工效率高、施工质量好的优点

劈裂注浆加固主要用于软土地基的整地或局部加固，大坝的防渗及深基坑在施工过程中出现地面沉降的加固，基坑渗水的堵漏。根据不同工地对压浆要求的不同可分为单液压浆法和双液压浆法。一般单液压浆的配方由水泥、粉煤灰、膨润土等材料组成，而双液压浆则是在单液压浆配方中加入能使水泥快速凝

固的水玻璃等材料，一般用于工程的抢险。

常用的注浆方法，有花管注浆和单向阀管注浆两种施工方法。两种注浆方法均可用于渗透注浆，而劈裂注浆只能用单向阀管注浆。在土壤渗透系数小于 10^{-4} cm/s时，一般在花管注浆就难凑效，而要采用单向阀管的劈裂注浆。实践证明，在地面以下的一定深度的土层加固和跟踪注浆加固中，劈裂注浆具有施工方便、效果较好的优点，特别是对土体深部的定点、定量注浆，一孔能多次、重复注浆是一般花管压密注浆无法代替的。

主要施工步骤如下：

(1) 钻孔孔径一般在80-100mm范围钻孔垂直度误差小于1%

(2) 孔内灌壳料套壳料又称封闭泥浆，到钻孔到设计深度后从钻内灌入封闭泥浆，其作用是封闭单向阀管和钻孔之间的空隙，迫使从灌浆孔内开环，压出的浆液挤破套壳料注入四周土层。

(3) 在充满封闭泥浆的钻孔插入单向阀管（劈裂注浆管）一般用内径 $\phi 40 \sim 60$ 的塑料管，每隔33~50cm钻一组射浆孔（即每米2~3组）外包橡皮套，插入钻孔时管端封闭管内充满清水。

(4) 在封闭泥浆达到一定强度后，在单向阀管内插入双向密封注浆芯管进行分层注浆。首先加大压力使浆液顶开橡皮套，挤破套壳料，在土体产生劈裂，并沿着裂缝扩散，扩散范围受浆液压力、时间、浆液配比、土层特征等因素的影响。一般从底部向上注浆，达到一定的压力后，提起一段再注浆，这样重复进行。注浆完成后，提起一段留浆液，以便于第二次重复注浆（单向阀塑料管即留在注浆后的土层中）。