

石膏代替品高分子夹板

产品名称	石膏代替品高分子夹板
公司名称	四川九尔药业有限公司
价格	385.00/盒
规格参数	品牌:九尔 成份:聚酯纤维
公司地址	成都高新区天府大道中段1388号1栋2层213号
联系电话	18653722727

产品详情

产品名称：九尔高分子夹板

一、产品介绍:

九尔医用高分子医用夹板产品由多层内外侧衬基布和聚酯纤维板及无纺布外保护层构成，外侧衬布具有良好的吸水性和透气性，便于夹板充分均匀地遇水活化，保证短时间内完全固化。内侧衬布属于拒水抗菌基布。九尔聚酯纤维高分子医用夹板由高密度聚酯和聚氨酯胶合成压制而成，材质轻便透气，使用前只需用常温水活化，固化后强度是石膏的10倍以上。医生操作和拆除简单、患者感觉轻便、透气、舒适于一体的完美统一。

医用高分子夹板在适宜的压力下进行包装和密封，可避免长期贮存引起的聚氨酯胶堆积，保证夹板在使用时轻松打开。

二、产品特点：

1. 硬度高、重量轻：经检测固化后的九尔医用夹板是传统石膏的20倍，这一特点保证了医用高分子夹板有可靠牢固的固定作用。固定用材少，重量轻，相当于石膏重量的1/5，厚度的1/3，可使患处负重小，对固定后功能锻炼减轻了负荷，有利于血液循环，促使愈合。

石膏凝固后，仍然具有一定的脆性，因此负重过大时，可引起断裂，导致骨折整复后的再移位，而九尔医用高分子夹板有效降低患处受外力作用而再次损伤的可能性，从而有效地保障了固定的作用。

2. 硬化速度快：九尔医用夹板硬化过程快，在打开包装后4-10分钟开始硬化，25分钟后就可以承重了，而石膏绷带需24小时左右才能完全硬化承重。

3. 操作方便、灵活、可塑性好：

医用高分子夹板操作简便，取出后在水中浸泡5-10秒，然后用弹性绷带或普通纱布绷带缠绕即可。

4. 极好的X线透射性：九尔医用高分子夹板对放射线的通透性极佳，X线效果清晰，有利于医生在治疗过程中，随时可以了解患肢的愈合情况。而石膏的透射性比较差，有时只有去除固定后，才能清楚的了解愈合情况。因而避免了有时在石膏拆除后通过X线检查发现未达到愈合标准，而需要二次重新包扎的麻烦。

注：如果九尔医用高分子夹板没有浸水，而是在空气中自然硬化或者操作完后在外层喷水促进硬化，其强度将有所下降。

5. 舒适安全性：九尔医用高分子夹板轻便舒适。

6. 适用范围广：骨科的外固定，整形外科的矫形具，假肢辅助功能用具，支撑工具。烧伤科的局部防护性支架等。

三、使用方法：

1. 根据不同部位，选用相应的规格。
2. 打开包装，取出医用高分子夹板，在常温水中浸泡5 - 6秒并挤压2 - 3次。
3. 取出后挤去或用干毛巾除去多余水分。
4. 把夹板覆盖在需要固定的部位，用绷带缠绕即可。
5. 根据需要进行塑形。