

高分子绷带、医用高分子绷带厂家

产品名称	高分子绷带、医用高分子绷带厂家
公司名称	武汉克瑞普新技术有限公司
价格	26.00/袋
规格参数	克瑞普:东科圣康 ABC:7.5*360cm、10*360cm、12.5*360cm 湖北:武汉
公司地址	武汉东湖高新技术开发区光谷大道111号光谷芯中心二期第201幢303房
联系电话	027-87526766

产品详情

产品参数

产品品牌：东科圣康

产品标准号：YZB/鄂汉0128-2013

注册证号：鄂汉食药监械（准）字2013第1640128号

生产许可登记号：鄂食药监械生产登20130337号

性能与结构：本产品由纤维布和聚氨酯树脂混合制成。

适用范围：用于骨科矫形、骨折外固定。

注意事项：常温、避光保存；被缠绕的部位有感染或高度肿胀的情况下，建议使用绷带托或待肿胀消退后，再打管形。

储存条件：本产品应储存在湿度不大于80%、无腐蚀性气体和通风良好的室内。

使用警示：如有产品漏气或硬化后请勿使用。

销售企业：武汉东瑞天佑医疗器械有限公司

联系电话：17771879635

东科圣康--医用高分子绷带 产品介绍

东科圣康牌医用高分子绷带是一种性能优于传统石膏绷带的骨科外固定新型医用耗材产品，由进口多层玻璃纤维或聚酯纤维基布，涂浸聚氨酯胶经特殊处理结合而成，有多种不同材质的产品可供选用，该产品主要用于整形外科、骨伤科固定、矫形、肢体矫正、支撑和保护骨骼及软组织。多种规格型号的东科圣康医用高分子绷带，可满足患者肢体所有部分的外固定治疗康复的需要，具有固化快，固化强度高质量轻，无刺激过敏，医生操作简单方便快捷，患者轻便舒适、安全恢复快等特点，是传统石膏绷带的新型替代产品。

东科圣康--医用高分子绷带 使用方法：

- 1、医生戴上乳胶手套，在患部套上棉套，并用棉纸缠绕将部位固定；
- 2、高分子绷带开封后，浸入常温20 ~25 水中约4~8秒钟；
- 3、用力甩出余水，必须使用一卷拆开一卷，防止提前拆开硬化；
- 4、螺旋缠绕，1/3或1/2重叠6-9层，上肢非支撑患部重叠缠绕5~8层，下肢承重患部重叠缠绕8层以上；
- 5、拉紧缠绕，增强层间粘合力，但缠绕不可过紧，以免影响血液循环，8~15分钟开始固化；
- 6、包扎后在绷带外面揪揉层与层充分粘接；
- 7、绷带包扎后受潮可用电吹风吹干；
- 8、拆除时可用手术刀、电锯等医用工具。

东科圣康--医用高分子绷带 产品特点：

1. 硬度高、重量轻：

东科圣康高分子绷带由聚氨酯材料构成，该材料有软链段和硬度段，而软链段可使其内聚力增高，硬度增强。经检测：固化后的东科圣康高分子绷带其硬度超过传统石膏的20倍，这一特点保证了东科圣康产品在患者正确复位后，具有非常可靠稳固的治疗作用。东科圣康产品还具有固定用材少，重量轻的特点，仅相当于石膏重量的1/5，厚度的1/3，可使患者患处负重小，对固定后功能锻炼减轻了负荷，有利于血液循环，促使愈合康复。

其次，由于石膏凝固后，仍然具有一定的脆性，因此负重过大时，可引起断裂，导致骨折复位后的再移位，而绷带的聚氨酯材料构成有软链段和硬度段，这个特点可有效降低患部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。

注：同一部位的固定，东科圣康绷带的用料比石膏最少节约1/3。如前臂管型，石膏绷带用量3卷，绷带用量1卷。下肢管型，石膏绷带用量25卷，绷带用量5卷。

2. 多孔、良好的透气性：

东科圣康高分子绷带采用了高质量的原纱，独有的网状编制技术，具有良好的透气性，有利于皮肤透气干燥康复，解决了传统局部管式包扎所致的皮肤潮热、瘙痒等问题。

3. 硬化速度快：

东科圣康高分子绷带还具有硬化时间快的特点，在打开包装后3-5分钟开始硬化，20分钟就可承重，而传统普通石膏绷带需24小时左右才能完全硬化承重。

4. 较好的X线透射性：

东科圣康高分子绷带对放射线具备较好的通透性，X线效果清晰，有利于医生在治疗过程中，随时了解患肢愈合情况。而普通石膏的透射性比较差，有时还需去除固定后，才能详细了解。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，节省了患者时间与费用。

5. 良好的防水性：

东科瑞宝高分子绷带硬化后，表面光滑，对水分的吸收率比石膏和一般普通玻璃纤维制成的绷带和夹板低85%，即使患肢接触水的环境后，也能有效的保证患部干燥，此外还能防止二次浸水，可以佩戴东科圣康绷带进行擦洗和药疗。

6. 操作方便灵活、可塑性好：

东科圣康高分子绷带只需在常温水中挤压2-3次就可使用。如果固定部位有皮外伤或操作时间长时，可不先浸水，直接进行固定，固定后，可在外层喷洒水来加快硬化速度。东科圣康产品塑型性好，弯曲和拉伸强度高，可随意弯曲，绷带可做成管型或者托。

7. 舒适安全性：

A、对医护人员来说--（其软链段具有较好的柔顺性）这一特点使医生对局部塑性包扎方便实用。

B、对患者来说--东科圣康绷带的收缩性较小，不会产生普通石膏绷带变干后导致的皮肤发紧、发痒等不适症状和副作用。

8. 适用广规格全：

多种不同规格及型号的东科圣康高分子绷带可满足骨科骨折治疗的外固定、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。

9. 产品临床优势对比表：

对于患者的优势	对于医生的优势	其他优势
可擦洗和接受药浴	操作快速方便卫生	透X线便于复查
轻盈方便、舒适美观	轻松百变塑形	常温水激活硬化
安全恢复快、透气干燥	拆除方便卫生	18分钟内硬化承重
无过敏反应	方便伤口留孔处理	无毒副作用利于康复