

湖南厂家加工定制高分子夹板 支具 卷式夹板急救夹板 临床用泡沫式骨折固定夹板护具

产品名称	湖南厂家加工定制高分子夹板 支具 卷式夹板急救夹板 临床用泡沫式骨折固定夹板护具
公司名称	安平县欧博康复器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市安平县安平镇西会沃村497号（注册地址）
联系电话	0318-7528214 15533837232

产品详情

临床用泡沫式骨折固定夹板护具 湖南厂家加工定制高分子夹板 支具 卷式夹板急救夹板

高分子夹板的临床应用参数

1基本参数

基本参数直接影响夹板制作时的成功率。为了在固定过程中夹板的性能，泡沫式骨折固定夹板成型过程，其成型时间短，夹板的性能好，但对医生制作夹板的熟练程度要求高；而成型时间长，虽有利于医生操作，但会影响夹板的性能。从临床实际考虑，在夹板能满足医疗要求的前提下，尽可能使成型时间长一些，有利于医护人员的操作。

2表观芯密度

表观芯密度是衡量夹板重量的重要参数。重量轻，硬度低；重量重，虽硬度大，但使用泡沫夹板重量轻的干寺|点体现不出来。综合考虑，在满足医疗需要条件时表观芯密度应适当低些。

3压缩强度

压缩强度反映出夹板的品质，是衡量夹板性能的质量指标。压缩强度低，起不到固定效果；压缩强度高，固定效果好，但容易起脆。所以，既需要拥有一定的强度，以保证效果，又不能脆性大影响使用寿命。

4吸水率

吸水率是充分考虑患者在使用夹板过程中方便沐浴，因为只有低的吸水率，泡沫式成型夹板的干燥，接触皮肤的干爽。

高分子夹板的优点：

泡沫式骨折固定高分子夹板重量约为传统石膏的 $1/2-1/3$ ，强度为传统石膏的3-4倍。根据人体各部位体态特征，设计了不同的棉织品型袋，避免了不透气的不适感。由于该夹板组成混合材料不直接与人体组织接触(仅通过专用棉织型布袋成型)，对人体皮肤不会产生过敏或毒性反应。其方便的脱卸复位性能，使得固定后的创面护理、清洗或消毒成为可能，省去了反复更换固定的麻烦。在对骨折采用泡沫式固定夹板固定后，患者可直接进行x线复位检查。在车祸、地震灾害突发事件和野外环境下救治伤员中，该骨折固定方式都有其不可替代的优势，正成为新一代的骨折伤固定材料。