

## 【】SMC篮球板 1800\*1050mm

产品名称	【】SMC篮球板 1800*1050mm
公司名称	江门保利派玻璃制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:SMC 产品类别:篮球框 品牌:BOLIPAI
公司地址	中国广东 江门市 篁边村园美里工业区7号厂房 E-mail:bolipai@yeah.net
联系电话	86 0750 3901221 13924685198

## 产品详情

材质	SMC	产品类别	篮球框
品牌	BOLIPAI	产地	江门
颜色	黑白色		

smc模压篮球板采用smc复合材料经高温高压整体模压成型，其篮球板材质为新型smc复合材料。smc复合材料是（sheet molding compound）的缩写，即片状模塑料。主要原料由gf（专用纱）、up（不饱和树脂）、低收缩添加剂，md（填料）及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的smc生产线和生产工艺。

smc材料具有优越耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美）具有可设计性好、强度高、防水、耐腐蚀、不易污染等特点。因此采用smc复合材料制造篮球板的特点：

1.smc模压篮球板重量轻、比强度高、抗冲击的特点，它的密度约为钢密度的1/4，铝密度的2/3，而强度却很大（弯曲强度在180—250mpa），可满足篮球板机械强度要求。 2.smc模压篮球板耐酸碱、耐腐蚀、抗老化，由于smc材料是优良的耐腐蚀材料，其使用寿命长，这写特性满足了篮球板长期在户外使用要求。

3.smc模压篮球板生产效率高，规模化生产相对成本低，要低于钢化安全玻璃篮球板。

4.smc模压篮球板产品质量稳定性优。由于采用整体模压成型工艺质量质量稳定性要优于手糊玻璃钢篮球板5.smc模压篮球板表面硬度高，要高于有机玻璃篮板的表面硬度低，避免了篮板与球摩擦，擦花而影响篮板美观与寿命。6.smc模压篮球板安全性能高，由于篮球板经常受篮球冲击，一旦破裂，碎片跌落，对人身造成一定的伤害，smc模压篮球板安全性能高于玻璃材质的篮板。玻璃材质的篮板特别容易发生篮板爆裂不但造成财产损失，有可能引发人身事故。虽然smc模压篮球板有许多优点，但目前国内篮球板市场，很少人知道smc模压篮球板，smc模压篮球板离全民健身和休闲篮板中比较流行的篮球板有很大一段距离，这主要是以下几个因素影响到smc模压篮球板推广应用。(1)投资成本高，smc篮板产品尺寸大（篮板的标准尺寸1.80米，竖高1.05米，也有1.80米，竖高1.20米，篮板厚度0.03米）造成smc模具和smc模压成型设备价格高。提高了smc篮板生产制造企业进入门槛。相对狭窄专业的市场空间国内很少有smc制品加工企业进入这一体育用品领域。

(2)加工难度大，由于smc篮球板背面采用加强筋设计，同时篮板对表面平直度和球板与金属篮圈的结合强度要求较高，这些要求提高了smc材料技术要求，smc篮球板模压成型加工难度。这些因素影响到smc模压篮球板的市场推广。

smc模压篮球板采用smc复合材料经高温高压整体模压成型，其篮球板材质为新型smc复合材料。smc复合材料是（sheet molding compound）的缩写，即片状模塑料。主要原料由gf（专用纱）、up（不饱和树脂）、低收缩添加剂，md（填料）及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的smc生产线和生产工艺。

smc材料具有优越耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美）具有可设计性好、强度高、防水、耐腐蚀、不易污染等特点。因此采用smc复合材料制造篮球板的特点：

1.smc模压篮球板重量轻、比强度高、抗冲击的特点，它的密度约为钢密度的1/4，铝密度的2/3，而强度却很大（弯曲强度在180—250mpa），可满足篮球板机械强度要求。2.smc模压篮球板耐酸碱、耐腐蚀、抗老化，由于smc材料是优良的耐腐蚀材料，其使用寿命长，这写特性满足了篮球板长期在户外使用要求。

3.smc模压篮球板生产效率高，规模化生产相对成本低，要低于钢化安全玻璃篮球板。

4.smc模压篮球板产品质量稳定性优。由于采用整体模压成型工艺质量质量稳定性要优于手糊玻璃钢篮球板5.smc模压篮球板表面硬度高，要高于有机玻璃篮板的表面硬度低，避免了篮板与球摩擦，擦花而影响篮板美观与寿命。6.smc模压篮球板安全性能高，由于篮球板经常受篮球冲击，一旦破裂，碎片跌落，对人身造成一定的伤害，smc模压篮球板安全性能高于玻璃材质的篮板。玻璃材质的篮板特别容易发生篮板爆裂不但造成财产损失，有可能引发人身事故。虽然smc模压篮球板有许多优点，但目前国内篮球板市场，很少人知道smc模压篮球板，smc模压篮球板离全民健身和休闲篮板中比较流行的篮球板有很大一段距离，这主要是以下几个因素影响到smc模压篮球板推广应用。(1)投资成本高，smc篮板产品尺寸大（篮板的标准尺寸1.80米，竖高1.05米，也有1.80米，竖高1.20米，篮板厚度0.03米）造成smc模具和smc模压成型

设备价格高。提高了smc篮板生产制造企业进入门槛。相对狭窄专业的市场空间国内很少有smc制品加工企业进入这一体育品领域。

(2)加工难度大，由于smc篮球板背面采用加强筋设计，同时篮板对表面平直度和球板与金属篮圈的结合强度要求较高，这些要求提高了smc材料技术要求，smc篮球板模压成型加工难度。这些因素影响到smc模压篮球板的市场推广。