

# BMC/DMC模塑料材料

产品名称	BMC/DMC模塑料材料
公司名称	常州市晨光玻璃钢复合材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:鑫晨光 厂家(产地):常州 类型:BMC
公司地址	武进区礼嘉镇陆庄村
联系电话	13701485258

## 产品详情

牌号	鑫晨光	厂家(产地)	常州
类型	BMC	用途级别	模压电工类等制品

可根据客户对产品的性能要求，工艺要求等做配方调整

提供各种用于模压和注射的bmc.我公司生产各种类型的低收缩、低波纹型和a级表面smc/bmc产品，能够压制具有阻燃、绝缘、防腐、高强度、高韧性等各种性能的模压制品，广泛应用于公路和汽车、电工电器、化工、建筑、铁路及其交通工具等许多领域，模压产品具有机械性能高、尺寸精确、电气性能好等特点，并且可以根据客户的各种具体产品的性能要求设计smc/bmc配方，以满足客户不同产品的特殊要求

bmc(dmc)材料是bulk(dough) molding compounds的缩写，即团状模塑料。国内常称作不饱和聚酯团状模塑料。其主要原料由gf（短切玻璃纤维）、up（不饱和树脂）、md（填料）以及各种添加剂经充分混合而成的料团状预浸料。dmc材料于二十世纪60年代在前西德和英国，首先得以应用，而后在70年代和80年代分别在美国和日本得到了较大的发展。因bmc团状模塑料具有优良的电气性能，机械性能，耐热性，耐化学腐蚀性，又适应各种成型工艺，即可满足各种产品对性能的要求，因此越来越受到广大用户的喜爱。。bmc的应用范围广泛，大致有：

一、电气部件低压类：rt系列，隔离开关，空气开关，配电盘，电表外壳等；

高压类：绝缘子，绝缘罩，消弧罩，封闭引线板，zw、zn真空系列。

二、汽车配件车灯发射器，即日本车灯反射器几乎都用bmc制成；

汽车点火器，分离盘和装饰板，喇叭箱等；

三、电机部件空调马达，电机轴，线圈骨架，电动及汽动部件。

四、日用品类微波炉餐具，电烫斗外壳等smc模塑料又叫smc--片状模塑料: smc是sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由smc专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，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具有优越的电气性能，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，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气

等行业中