

猪用产床加温设备 母猪产床配件 仔猪保温箱

产品名称	猪用产床加温设备 母猪产床配件 仔猪保温箱
公司名称	庆云鑫鼎源复合材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:鑫鼎源 型号:XDY021 产地:德州
公司地址	山东省德州市庆云县经济开发区石佛大街以西、 君庆纺织以北三十米（注册地址）
联系电话	0534-7083996 15335445818

产品详情

一、模压工艺简介

模压工艺（technology of pressure molding）是指将短切碳纤维与树脂或沥青经[混合](#)、模压成型后，再经加热炭化，制成炭-炭复合材料的一种方法 [1] 。

分类及其特点

模压分冷压及热压两种。该工艺的有点是容易获得致密、均匀的炭-炭制品。缺点是制品尺寸有局限性，各向异性显著 [2] 。

冷模压工艺

冷模压工艺是，按石墨模压成型工艺及增强塑料模压成型工艺进行的，然后按规定加热速率升温炭化，制成炭-炭复合材料。通常情况下，获得的炭/炭制品密度较低，含有较多孔隙，纤维与基质结合交叉，尚需进行液相浸渍、炭化（或石墨化）致密处理，并多次重复，达到要求的要求为止 [2] 。

热模压工艺

热模压实在加热、加压条件下，模压成型、固化、炭化一次完成。这是制造高性能炭-炭材料的有效手段，其特点是：

(1) 防止炭-炭制品分层，提高炭/炭力学性能。由于树脂固化，炭化时都要产生大量小分子，这些小分子的逸出会是炭-炭层间分离，施压压力可改善碳纤维与基质炭间的结合，提高炭-炭材料强度。

(2) 缩短工艺周期，提高工艺效率。采用热模压成型、固化、炭化是在加热、加压条件下一次完成，使炭-炭材料制造工艺简化，提高了工艺效率 [3] 。

我公司生产的仔猪/小猪保温箱，猪用取暖箱等，在模压工艺的基础上，把短纤维换成了整张的纤维布，这样做出来的仔猪/小猪保温箱，猪用取暖箱等，强度更高，更结实更耐用！