

优良纸浆模塑的行业须知

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：21

纸浆模塑制品的基本生产过程纸浆模塑产品的基料、助剂与纸相同，工艺也很接近，只不过纸浆模塑制品是在网模上成形的。当纸浆通过网模时，纤维被网模截留，水被滤掉，按网模形状成形，纸浆纤维靠纤维间氢键结合形成湿纸坯，使用适当的化学品可以提高纤维间的结合力，改善强度和其他物理性能。湿纸坯再经过烘干或热定形，成为纸浆模塑制品。这就是纸浆模塑制品成形的基本过程。纸浆模塑模具特征纸浆模塑是利用模具在纸浆状态塑造纸制品，因此，模具是纸浆模塑技术的关键。纸浆模塑模具技术近几年发展迅猛，以前高难度的0.5度拔模技术已经有多家厂商掌握，纸浆模塑咖啡杯盖这样集中体现纸浆模塑技术水平的产品，也已经有很多家公司能够出模具了。上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司致力于提供纸浆模塑，欢迎您的来电！优良纸浆模塑的行业须知



纸托在我国的发展和延续提出了很好的观点，尤其对于纸托的使用范围和行业适用性研究，阐述详细合理的产业结构布局，为我国的纸托环保事业发展方向起到了指导作用。禽蛋纸托。纸浆模塑蛋托因其具有疏松的材质和独特的蛋形曲面结构，并具有更好的透气性、保鲜性和优良的缓冲性和定位作用，尤其适用于鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋等禽蛋的大批量运输包装。使用纸模蛋托包装鲜蛋，在长途运输过程中，蛋品的破损率可以由传统包装的8%—10%降低到2%。欧美各国鸡蛋的零售按个计，一般做成能装6个(半打)鸡蛋的纸浆模塑盒，盒外表面可按用户要求印刷各种标志文字，以提高柜台的陈列效果。[普陀区纸浆模塑公司](#)上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司为您提供纸浆模塑。



纸浆模塑作为内缓冲托盘已经被苹果、华为、小米、联想、微软、亚马逊、HTC等公司在各种电子产品上做了广泛应用。纸浆模塑制品因为其材质特性，作为销售包装能给消费者更温润的触感，精心设计的造型美观大方，流出现代工艺的质感。赢得金奖，实至名归。兼顾了运输包装和销售包装的要求。环保，清新，而且开箱体验佳，全生命周期环境友好。这是一款对创意方式与制作技术融合充满挑战的作品，盒内礼品为小音箱，包装对产品起到了保护防震抗压的作用，设计与结构上创意采用“高山流水”主题。在中国，高山流水为意境唯美的表达，以此传达产品所给予受众的而且上手手感和开箱体验也是享受方式，洁净而美好。包装开启方式为上下盖，开启方便。纸塑材质以竹子及甘蔗为主材料，为可降解的环保材质。盒子边缘呈现接近直角，完美地表现设计者的创意——“高山流水”，表现出唯美的意境，洁净的白色犹如穿过云雾，发现一片纯净美好之地，这是一份给予精神享受的礼物。

纸浆模塑制品具有以下特点能通过模具造成各种规格、形状复杂的制品，这样便能适应各种外形的产品的包装需求，便于隔离定位、防止碰撞。纸质轻软、整体结构又具有适宜的强度和刚度，这使它具有良好的保护性和缓冲性。有理想的通气性和吸潮性，有利于食品的保鲜。只要在浆料中加入适量的防水剂则纸模制品可取得良好的耐水性能；例如鸡蛋托、水果托可以在灌入不高于35℃的水后24小时内反面不出现水迹；但一般的工业品内包装不需具有这种性能，因为防水应该是对贮存、运输、外包装的要求。上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司为您提供纸浆模塑，有需要可以联系我司哦！



纸浆模塑制品是近几年迅猛的新型包装材料，是木材的优良替代品。纸浆模塑制品采用：原料打浆—配料—模压成型—烘干—定型的制造工艺。由于在模压成型后，工件上留有大量的水分(约55-60%)，较终制品的含水率为12-14%，因此在工件的烘干过程中要脱去约占工件重量一般的水分，这部分水分全部要靠吸收热量变成水蒸气脱去。由于烘干过程发生了相变，能耗非常大，纸浆模塑制品加工成为高能耗产品。为此，对其烘干的能量转换过程进行热力分析是非常必要的。因为，通过分析可对烘干设备的设计加工改进，提高能量的利用率，对降低纸浆模塑制品行业的生产成本具有很重要的指导意义上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司致力于提供纸浆模塑，有想法可以来我司咨询。[绿色纸浆模塑需要多少钱](#)

纸浆模塑，就选上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司，用户的信赖之选。优良纸浆模塑的行业须知

烘干工艺干燥工艺主要是干燥机利用燃料、油、瓦斯、电或蒸汽、导热油或其他介质为热源，加热空气，将成型后的纸浆模塑制品在热空气中烘干，利用风机抽出制品蒸发出的水分，达到快速干燥的效果。所用设备：干燥机（加热方式：燃气、燃油、蒸气、电加热）整形切边工艺纸浆制品经成型、干燥后，已基本定型，再以电加热发热板或使用其他热介质（如导热油）加热发热板，使纸浆制品模具具有较高的温度（150~250℃），利用气压或液压压力，在高温、高压下压制纸托制品，使其外形整齐美观，达到更好的坚韧性，具有更好的防震性能。优良纸浆模塑的行业须知

上海恩博环保纸浆模塑制品有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的包装行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**恩博供和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！