

江苏新款塑胶玩具排行榜

发布日期：2025-09-24

塑胶玩具类生产、研发及质控技术要点清单：一般来说，塑胶玩具类制作过程大致为：注塑件、搪胶件的分别成型、五金 \square PCB件的分别成型、服装其他装饰件，较后装配、检验、包装入库。注塑件成型：将模具、粒料、/色母、稳定剂、增塑剂、脱模剂等准备好，一般还会加入注塑不合格品打碎的水口料。水口料的加入比例对于质量影响较大。一般质控水平较好的企业，水口料加入比例控制在不大于30%。配好之后，除不易吸水的PP PS等之外需要焗料，特别是对PA \square ABS \square PMMA等一些易吸水材料，将水分烘干到0.5%或0.3%以下是非常重要的。调好注塑机温度压力等参数之后，即可注塑成型。冷却脱模后，去掉水口，制品检查合格即可下线，将不合格品、水口料粉碎，等待与全新料混合等待下批注塑。塑胶玩具色彩鲜艳多样。江苏新款塑胶玩具排行榜

原料分类：塑胶原料按照合成树脂的分子结构分主要有热塑性及热固性塑胶之分：對於热塑性塑胶指反复加热仍有可塑性的塑胶：主要有PE/PP/PVC/PS/ABS/PMMA/POM/PC/PA等常用原料。热固性塑胶主要指加热硬化的合成树脂制得的得塑胶，像一些酚醛塑胶及氨基塑胶，不常用。按照应用范围分主要有通用塑胶如[1]PE/PP/PVC/PS等，工程塑胶如 \square ABS/POM/PC/PA等常用的几种。另外还有一些特殊塑胶如耐高温高湿及耐腐蚀及其他一些为专门用途而改性制得的塑胶。江苏新款塑胶玩具排行榜玩具是否安全，是否环保，这是父母选购塑胶玩具必须要考虑到的一点。

塑胶玩具是一种用于压塑、挤塑、注射、吹塑和低发泡成型的组合式模具的简称。模具凸、凹模及辅助成型系统的协调变化，可以加工出不同形状、不同尺寸的一系列塑件。那么塑胶玩具选购有哪些要求呢？1、高耐腐蚀性许多环氧树脂和添加剂对型腔表层都是有腐蚀作用，这种腐蚀使型腔表层金属溶蚀、剥落，表层状况变坏、塑料件品质变差。所以，较好是使用耐蚀钢，或对型腔表层进行镀铬、镀镍处理。2、耐磨性能好塑胶塑料件表层的光滑度和精度都和塑胶模具型腔表层的耐磨性能有直接关系特别是有些塑料中加入了玻璃纤维、无机填料及某些颜料时，它们和塑料熔体一起在流道、模腔中高速流动，对型腔表层的摩擦非常大，若材料不耐磨损，很快便会磨损，使塑料件品质受到损伤。3、优良的尺寸稳定性在塑胶成型时，塑胶模具型腔的温度要达到300℃以上。因此，较好是选用经适当回火处理的工具钢（热处理钢）。不然会引起材料微观结构的改变，从而导致塑胶模具尺寸的变化。4、易于加工模具零件多为金属材料制成，有的结构形状还很复杂，为了缩短生产周期、提高效率，要求模具材料易于加工成图纸所要求的形状和精度。

怎样购买好的塑胶公仔玩具，有哪些注意事项？1、有助于宝宝身心发育的玩具，这是较重要的一点。依据不同年龄，选择一样对宝宝身心发育有帮助的塑胶玩具，例如促进社交技巧、解决问题、发现事物、学习书写与阅读、发挥创意、沟通技巧、手和眼的协调技巧、树立自信、刺激

想象力等。2、让宝宝参与其中的玩具。如果一样玩具只是漂漂亮亮，让宝宝静心观赏，却无法从玩乐中学习新事物，这就称不上是好玩具。合格的塑胶玩具应可诱发宝宝去探索、想象，从中创造出兴趣。“中看不中用”的玩具，将使宝宝变成观察者，而不是参与者，宝宝很容易对玩具生厌。3、玩具是否安全，是否环保。这是父母选购塑胶玩具必须要考虑到的一点。玩具中的小零件，容易打破、脱落，有尖刺物或者易被宝宝咬破的玩具，都带有危险性。4、选宝宝年龄稍大一点也能玩的玩具。宝宝喜欢接受挑战，除了选购适合宝宝年龄玩的塑胶玩具，也可以选购比宝宝年龄稍大一点玩的玩具。父母玩，让宝宝从中模仿。从塑胶玩具的历史来看，经历了西方国家到日本、香港的过度，又转移到我国的珠江三角洲等地区。

根据合成树脂的分子结构，塑胶玩具的原料主要分为热塑性塑料和热固性塑料：热塑性塑料是指经过反复加热后仍然是塑料的塑料：主要是聚乙烯/聚丙烯/聚氯乙烯/聚苯乙烯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物/聚甲基丙烯酸甲酯/聚甲醛/聚碳酸酯/聚酰胺等常用的原材料。热固性塑料主要是指由热硬化合成树脂制成的塑料，如酚醛塑料和氨基塑料，它们并不常用。根据应用范围，主要有普通塑料如聚乙烯/聚丙烯/聚氯乙烯/聚苯乙烯，工程塑料如ABS/聚甲醛/聚碳酸酯/聚碳酸酯等。也有一些特殊的塑料，如高温，高湿，耐腐蚀和其他特殊用途的塑料改性。这是因为良好的塑料玩具通常用PVC/PP/PE等塑料原材料制作，塑料本身就很有光泽。江苏新款塑胶玩具排行榜

在塑胶模具开模前期需要做好评估。江苏新款塑胶玩具排行榜

塑胶玩具检测常见标准EN71-1,2,3/ASTMF963/CPSC的一部分ISO8124/AS/NZSISO8124/GB6675/ST2002CHPA以下是欧盟EN71-1-2-3内容提要①EN71-1:2005+A4-physical&mechanicalTest物理和机械性测试；包括不发声玩具、发声玩具、耳机发声玩具、玩具柜的7000次开关测试、乘骑玩具、口动玩具；包括跌落测试，小零件测试，锐利边缘测试，拉力测试，压力测试，线缝测试，部件测试，耳鼻眼拉力，扭力测试等②EN71-2:2006+A1-flammabilityTest易燃性测试；包括：成品；绒毛织物或绒毛材料；液体闪点测试③EN71-3:1994+A1/2002-ToxicElementsTest(8ToxicElementsResults)8种有毒金属含量测试：（铅、镉、铬、砷、钡、汞、硒、锑）；限值标准：铅≤90、镉≤75、铬≤60、砷≤25、钡≤1000、汞≤60、硒≤500、锑≤60，单位(PPM)江苏新款塑胶玩具排行榜