

# 上海120ml铝瓶

发布日期: 2025-09-22

长期以来，尽管铝饮料瓶等金属包装物一直受到镀锡板和PET材料的挑战，但由于其重量轻，且具有可回收优势，目前仍是主要的饮料包装形式之一，不仅得到稳定发展，而且也在不断地开发创新。

PET瓶是另一类当今市场上十分流行和甚受消费者欢迎的包装新容器。但是，它们各有其市场适用性，也各有自己的不适用性。例如PET瓶虽然因其具有透明性和便于使用等优点而在市场上十分流行，但却存在内容物的避光保护性差，不如金属瓶好的缺点，同时在耐氧化性和阻隔性上也比铝制易拉瓶差。

铝瓶对瓶身进行了独具个性的磨砂效果涂饰。上海120ml铝瓶

银白色轻金属。有延展性。商品常制成棒状、片状、箔状、粉状、带状和丝状。在潮湿空气中能形成一层防止金属腐蚀的氧化膜。铝粉在空气中加热能猛烈燃烧，并发出眩目的白色火焰。易溶于稀硫酸、硝酸、盐酸、氢氧化钠和氢氧化钾溶液，难溶于水。相对密度2.70。熔点660℃。沸点2327℃。铝元素在地壳中的含量仅次于氧和硅，居第三位，是地壳中含量最丰富的金属元素。航空、建筑、汽车三大重要工业的发展，要求材料特性具有铝及其合金的独特性质，这就大大有利于这种新金属铝的生产和应用。

上海120ml铝瓶铝瓶比玻璃瓶重量轻、结实，而且可以回收利用。

不过铝制易拉瓶虽然在上述二方面有优势，但也有一次性消费，不能加盖再封以便于反复应用的缺点。

来源于中国铝业网的消息显示，为了实现PET瓶与金属瓶的优势互补，十几年前日本制瓶企业开始进行铝瓶瓶研制，相继开发出了保持原铝瓶保存内容物优良性能和易回收及再封口功能的铝瓶瓶饮料容器。新开发的铝瓶瓶具有如下特征：

1、与原来的铝瓶相比，外形美观时髦，且能再封口，易携带，易回收；

2、与PET瓶相比，避光性和阻隔性大大提高，而瓶重减轻；

3、对所装饮料的保存性能优良，保质期延长。

对瓶身进行了独具个性的磨砂效果涂饰。并采用丝网印刷工艺将图案印刷到瓶体上。使得这个功能瓶更加精制和高层次次。功能铝瓶制造的初衷只是想利用生产高层次铝质平底锅时产生的边角料。但这种铝瓶历经数十年改进。从边角料走向了时尚。结实耐用的SIGG铝质饮料瓶产品已经成为不着设计痕迹的典范作品。冲压是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法。铝瓶是对包装市场的必要补充。

由于铝的活泼性强，不易被还原，因而它被发现的较晚。1800年意大利物理学家伏特创建电池后，1808~1810年间英国化学家戴维和瑞典化学家贝齐里乌斯都曾试图利用电流从铝钒土中分离出铝，但都没有成功。贝齐里乌斯却给这个未能取得的金属起了一个名字alumien[]这是从拉丁文alumen来。该名词在中世纪的欧洲是对具有收敛性矾的总称，是指染棉织品时的媒染剂。铝后来的拉丁名称aluminium和元素符号Al正是由此而来。

1825年丹麦化学家奥斯特发表实验制取铝的经过。1827年，德国化学家武勒重复了奥斯特的实验，并不断改进制取铝的方法。1854年，德国化学家德维尔利用钠代替钾还原氯化铝，制得成锭的金属铝。

铝瓶的瓶身和瓶底一体，内壁抗腐蚀层多采用涂料涂覆方式，也有部分是覆膜铝材料。上海120ml铝瓶

功能铝瓶制造的初衷只是想利用生产高层次铝质平底锅时产生的边角料。上海120ml铝瓶

商品常制成柱状、棒状、片状、箔状、粉状、带状和丝状。在潮湿空气中能形成一层防止金属腐蚀的氧化膜。用酸处理过的铝粉在空气中加热能猛烈燃烧，并发出眩目的白色火焰。易

溶于稀硫酸、稀硝酸、盐酸、氢氧化钠和氢氧化钾溶液，不溶于水，但可以和热水缓慢地反应生成氢氧化铝，相对密度，弹性模量70Gpa泊松比。熔点660℃。沸点2327℃。以其轻、良好的导电和导热性能、高反射性和耐氧化而被很广使用。做日用皿器的铝通常叫“钢精”或“钢种”Al在（室温）25℃的热膨胀系数°C或\* $k-1$

上海120ml铝瓶

宁波新同翔包装科技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，在浙江省宁波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行业的翘楚，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引领新同翔包装科技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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！