

本色防静电ABS 注塑级 宇硕导电防静电塑胶

产品名称	本色防静电ABS 注塑级 宇硕导电防静电塑胶
公司名称	东莞市宇硕新材料科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:宇硕 产地:广东省东莞市 包装:25KG/包
公司地址	广东省东莞市常平镇漱旧下班路7号105室（注册地址）
联系电话	18938262381

产品详情

品名:ABS永防静电

材质：ABS永久性防静电级

型号:YSSE-H800

表面电阻率:108 -1010

颜色:本色、可配色

成型工艺:注塑、挤出级

用途:托盘，周转箱，板材，片材，电器外壳，电子零配件等产品

品名：ABS透明防静电

材质：ABS永久性透明防静电级

型号:YSSEE-H800

表面电阻率：108 -1011

颜色:透明

成型工艺：注塑，挤出级

用途：镜片，透明容器，电子电器零配件点产品

导电塑料优势

1. 根据产品要求设计屏蔽效能

导电塑料作为一类新型的电磁屏蔽复合材料，屏蔽效能可在30-90dB之间调节，且可用产品的厚度来调节屏蔽效能。

2. 防腐性能好，使用寿命长

导电塑料常以高性能工程塑料（如ABS+PC等）为基材，具有非常优异的耐化学腐蚀性、可加工性和低的生产能耗。具有非常强的耐腐蚀性，使其成为恶劣环境下户外应用的理想选择。

3. 可加工结构较复杂的产品，降低成本

对于相同体积的零部件而言，导电塑料比铝合金的原料成本价略高，而从加工成本看，由于铝合金的加工工艺流程较为复杂（金属原料 热处理 铸造 精密锻造（冷挤压、冷锻、热锻压） 机械加工 精密切削 抛光 喷砂 拉丝 激光雷射雕刻 阳极氧化上色 多次二次氧化上色），而导电塑料加工工艺较为简单（纤维表面金属化 塑料包覆 造粒 注塑 成形 上色等工艺），加工设备要求较低，加工周期短，生产效率高，工艺成本相对较低。

4. 环保

导电塑料不含任何违禁成分，遵守全球各地的环境保护法规，例如“欧盟有害物质限制法规”（RoHS）、“瑞典专业雇员联盟”（TCO）和“化学品注册、评估、许可和限制，是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规”（REACH）等，符合相关环保规定。

5. 易回收

当产品寿命结束时，导电塑料可以回收，用粉碎机再次研磨，符合严格的废品处理规定。它不像油漆过或镀有金属层的物品需要进行昂贵的脱模处理，彻底解决了回收问题。在运行、启动、关机等正常生产过程中可能会产生废料，但这些废料可以重新研磨和使用，从而避免了生产过程中的浪费。

6. 密度低

导电塑料产品最重时不足常用金属零件的四分之一。其密度为1.2至1.4g/cm³，是铝密度(2.7g/cm³)的一半，并且远小于其它常用金属的密度。重量轻，加上能够成型的壁厚薄至1.0mm或为铝压铸件的一半，从而使得零件的重量减轻75%。虽然由于密度大幅降低，但它壁厚必须大于冲弯不锈钢金属零件，但其重量可以比不锈钢零件轻50%。对于手持设备应用等，可以帮助减轻重量和成本

导电塑料具有轻质、高强度、抗腐蚀、耐高温、成本低、易加工等特点，应用领域广泛。其在性能、成本（尤其是复杂零部件）等方面有着铝合金材料不可替代的优势，将会在电子行业及其它方面都有着非常广泛和乐观的应用前景，由导电塑料替代目前电子行业广泛应用的金属机壳及零部件将成为未来市场的发展趋势