

EPS胶粒MSDS货物运输鉴定书办理

产品名称	EPS胶粒MSDS货物运输鉴定书办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

EPS胶粒MSDS货物运输鉴定书办理

MSDS (Material Safety Data Sheet)即化学品安全技术说明书，亦可译为化学品安全说明书或化学品安全数据说明书。是化学品生产商和进口商用来阐明化学品的理化特性（如PH值，闪点，易燃度，反应活性等）以及对使用者的健康（如致癌，致畸等）可能产生的危害的一份文件。

可发性聚苯乙烯（expandable polystyrene）是一种加入了发泡剂的聚苯乙烯制品。缩写代号“EPS”。外观为无色透明珠状颗粒。常用发泡剂为低沸点烃（如石油醚、丁烷、戊烷等），制备时以苯乙烯单体在高压釜中一次反应完成，称一步法；也可聚合后加发泡剂，使其逐步渗入聚合物本体，称二步法。一步法产品发泡后泡孔均匀细小，制品弹性好，但聚合物分子量低，质量差；二步法产品聚合物分子量高，制成泡沫塑料强度好，但操作复杂。在一定条件下加热起泡，即成泡沫塑料。贮存中发泡剂易扩散逃逸，含量<5%时发泡较困难，必须密封、低温保存。

可发性聚苯乙烯由于具有优异持久的保温隔热性、独特的缓冲抗震性、抗老化性和防水性，因而在许多领域得到了广泛的应用。

由于可发性聚苯乙烯具有很多可贵的性能，因此在日常生活、农业、交通运输业、军事工业、航天工业等方面都得到了广泛的应用，特别在建筑、包装、电子电器产品、船舶、车辆和飞机制造等领域更受到了极大的青睐。如电视机、电冰箱、洗衣机、空调机、制冷系

统等家用电器，电子仪表、精密仪器、玻璃器皿、陶瓷制品、美术工艺等民用轻工产品，海水养殖用鱼排、海产品冷冻、蔬菜保鲜、保温箱、冷库、冷藏车、铁路、市政建设等这一切都离不开EPS板材及包装制品。

可发性聚苯乙烯胶粒作为一个中间体有什么样的危害呢？

本身聚苯乙烯（CAS：9003-53-6），没有什么危害，zui主要的是他的发泡剂戊烷（CAS：109-66-0）

戊烷（CAS：109-66-0）：

危险性类别	危险说明代码
吸入危险，类别4	H304：吞咽并进入呼吸道可能致命。
严重眼损伤/眼刺激，类别2B	H320：造成眼刺激
特定目标器官毒性 单次接触，类别3（呼吸道刺激，麻醉效应）	H335：可引起呼吸道刺激。 H336：可引起昏睡或眩晕。

虽然戊烷作为一个发泡剂，但是zui终在可发性聚苯乙烯胶粒可能会有一定的残留，所以处理起来要注意防护措施。