

电池MSDS，危险货物运输MSDS规定

产品名称	电池MSDS，危险货物运输MSDS规定
公司名称	临安科达认证技术咨询服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临安市锦城街道锦江路西广苑小区29号科技大楼 (注册地址)
联系电话	0571-61102658 13867408273

产品详情

电池 (Battery) 指盛有[电解质溶液](#)和[金属电极](#)以产生[电流](#)的杯、槽或其他容器或复合容器的部分空间，能将[化学能](#)转化成电能的装置。具有正极、负极之分。随着科技的进步，电池泛指能产生电能的小型装置。如[太阳能电池](#)。电池的性能参数主要有[电动势](#)、[容量](#)、[比能量](#)和电阻。利用电池作为能量来源，可以得到具有稳定电压，稳定电流，长时间稳定供电，受外界影响很小的电流，并且电池结构简单，携带方便，充放电操作简便易行，不受外界气候和温度的影响，性能稳定可靠，在现代[社会生活](#)中的各个方面发挥有很大作用。

特殊规定 (SP) 238

a、电池组如果能够经受下述振动试验和压差试验而没有电池液漏出，即可视为不漏的。

振动试验：电池牢固地夹在振动机平台上，施加振幅为0.8毫米(大总偏移1.6毫米)的简谐振动。频率在10至55赫兹之间按1赫兹/分变化。对电池的每一安装位置(振动方向)来回施加全部振动频率范围，所需时间是 95 ± 5 分。对电池的三个互相垂直的位置(包括注入孔和排气孔(如有的话)在倒转位置)都进行相等时间的试验。

压差试验：在振动试验之后，把电池在 24 ± 4 下存放6小时，同时施加至少88千帕的压差。对电池的三个互相垂直的位置(包括注入孔和排气孔(如有的话)在倒转位置)都进行至少6小时的试验。

注：不漏型电池组如果是机械或电子设备的一个组成部分，并且是开动设备所必需的，应牢固地固定在设备的电池座上并采取防止损坏和短路的保护措施。

b、不漏的电池组，如果在温度55℃时电解液不会从裂开或有裂缝的外壳流出，没有游离液体，而且在做运输包装时对电极作了防短路的保护，即不受本规章限制。

除非另有规定，否则根据规章范本确定的危险货物正式运输名称以及字母“UN”打头的相应联合国编号应显示在每个包装件上。

联合国编号和字母“UN”的高度应至少12毫米，除非包装件的容量为30升或以下，或大净质量为30千克，或气瓶的水容量为60升或以下，则标记高度应至少6毫米；还除非包装件的容量为5升或以下，其大静质量为5千克，则应选用适当大小的标记。