

附件 1

电池消费税征收范围注释

电池，是一种将化学能、光能等直接转换为电能的装置，一般由电极、电解质、容器、极端，通常还有隔离层组成的基本功能单元，以及用一个或多个基本功能单元装配成的电池组。范围包括：原电池、蓄电池、燃料电池、光伏电池和其他电池。

一、原电池

原电池又称一次电池，是按不可以充电设计的电池。按照电极所含的活性物质分类，原电池包括锌原电池、锂原电池和其他原电池。

（一）锌原电池。以锌做负极的原电池，包括锌二氧化锰原电池、碱性锌二氧化锰原电池、锌氧原电池（又称锌空气原电池）、锌氧化银原电池（又称锌银原电池）、锌氧化汞原电池（又称汞电池、氧化汞原电池）等。

（二）锂原电池。以锂做负极的原电池，包括锂二氧化锰原电池、锂亚硫酰氯原电池、锂二硫化铁原电池、锂二氧化硫原电池、锂氧原电池（又称锂空气原电池）、锂氟化碳原电池等。

（三）其他原电池。指锌原电池、锂原电池以外的原电池。

原电池又可分为无汞原电池和含汞原电池。汞含量低于

电池重量的 0.0001%（扣式电池按 0.0005%）的原电池为无汞原电池；其他原电池为含汞原电池。

二、蓄电池

蓄电池又称二次电池，是按可充电、重复使用设计的电池；包括酸性蓄电池、碱性或其他非酸性蓄电池、氧化还原液流蓄电池和其他蓄电池。

（一）酸性蓄电池。一种含酸性电解质的蓄电池，包括铅蓄电池（又称铅酸蓄电池）等。

铅蓄电池，指含以稀硫酸为主电解质、二氧化铅正极和铅负极的蓄电池。

（二）碱性或其他非酸性蓄电池。一种含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池，包括金属锂蓄电池、锂离子蓄电池、金属氢化物镍蓄电池（又称氢镍蓄电池或镍氢蓄电池）、镉镍蓄电池、铁镍蓄电池、锌氧化银蓄电池（又称锌银蓄电池）、碱性锌二氧化锰蓄电池（又称可充碱性锌二氧化锰电池）、锌氧蓄电池（又称锌空气蓄电池）、锂氧蓄电池（又称锂空气蓄电池）、钠离子电池等。

锂离子蓄电池，指依靠锂离子在正极和负极之间往返移动实现化学能与电能相互转化的装置。

钠离子电池，指依靠钠离子在正极和负极之间往返移动实现化学能与电能相互转化的装置。

固态电池，指由固态电解质在正极和负极之间传递离子的电池。

（三）氧化还原液流电池。一种通过正负极电解液中不同价态离子的电化学反应来实现电能和化学能互相转化的储能装置。

（四）其他蓄电池。除上述（一）、（二）、（三）外的蓄电池。

三、燃料电池

燃料电池，指将一种燃料和一种氧化剂的化学能直接转化为电能（直流电）、热和反应产物的电化学装置。

四、光伏电池

光伏电池，指利用光伏效应将太阳辐射能转换为电能的器件，不包括用于太阳能发电储能用的蓄电池。

钙钛矿电池，指以钙钛矿晶体结构类材料为吸收层沉积在外来基质上制作的光伏电池。

砷化镓电池，指以砷化镓为吸收层材料在砷化镓基体材料或外来基质上制作的光伏电池。

叠层电池，指在入射光方向上做成两个及以上彼此串联的单结光伏电池。

五、其他电池

除原电池、蓄电池、燃料电池、光伏电池以外的电池。