

暖手宝电池卓能电芯

产品名称	暖手宝电池卓能电芯
公司名称	广西卓能新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇富平中路6号
联系电话	18681464127

产品详情

暖手宝有：物理bai方法、化学方法du、物理化学方法三种。

1、物理方法 （1）用比热比较zhi大的流体作为载体，也就是说dao载体温度降低一度会放出大量的热。这样的载体可以不需要外界电源充电，能够反复使用，主要是使用前要先加热一段时间，使用的时候应该是马上加热马上使用，因为这种热源散热比较快。 注意事项：加热的时候最好是用开水间接加热，不可以放在锅里或在火上烤，防止材料发生燃烧引起火灾。 （2）将一个金属片放在石蜡包里，这样平时捏动金属片就可以发热，优点是不需要热源，可以随身携带随时使用，不受时间限制。缺点是金属片疲劳强度要求非常高。如果材料选择不适当，在反复捏动发热过程中，很快就会产生疲劳裂纹，甚至发生塑性形变，从而不能发热。

2、化学方法 主要利用铁粉氧化，发出大量的热，一次性不可重复使用，一般作为有关节炎的患者冬天应急用，优点是热量高，体积小，缺点是材料浪费，如果不小心飘到眼睛里，还会引起感染。

3、物理化学方法 是用蓄电池，电阻丝构成闭合回路放电发热。使用前应关闭电热，进行充电，需要时可以闭合开关，电能转化为热能，能够多次提供较长时间的稳定热量。缺点是充电时很危险容易发生火灾。建议充电时不要离开，也不应该在宿舍等人员密集，容易发生火险的地方进行充电。