

怎么办理暖手宝取暖产品质量安全 暖手宝/暖手袋需要做哪些认证？

产品名称	怎么办理暖手宝取暖产品质量安全 暖手宝/暖手袋需要做哪些认证？
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

怎么办理暖手宝取暖产品质量安全 暖手宝/暖手袋需要做哪些认证？

电极式暖手宝zui危险

电极式暖手宝，简直就是不定时炸弹。它内部有正负两个电极，直接和袋中的液体（电解质溶液）接触，电极通电后，溶液就带电加热。

由于其中的电解质溶液加热工作时处于带电状态，因此一旦发生漏液，便有触电危险；另外，由于电极直接和液体接触，电能转换为热能的效率较高，若无温控装置和过压保护装置，液体膨胀较快，容易爆炸。

电极式暖手宝内部展示图

这种暖手宝由于存在较大安全隐患，2010年11月1日起国家已明确禁止销售！

然而，电极式暖手宝由于制作成本较低，仍有不少不法商家在利润驱使下冒险生产，目前市面上这种不合格的暖手宝仍然屡见不鲜。

硬壳暖手宝不易爆炸

按外壳材料分类，暖手宝分为硬壳暖手宝和柔性暖手宝，其中硬性暖手宝相对安全。

早期硬壳暖手宝的温度控制是通过内部温控器实现的，但由于温控器长期工作在高温下，容易失灵，引发烫伤风险。

现在的硬壳暖手器宝一般是温控器与定时器双重控制或将传统发热元件改为PTC陶瓷发热元件，安全系数大大提高。

注*PTC陶瓷发热元件的发热功率在温度降低时会自动升高，温度升高时又会自动减小，从而使电热饼表面维持在一个合适的温度范围内。

硬壳暖手宝

柔性暖手宝是指外壳为软质材料的暖手器，其储热材料多为水等液体物质。

与硬壳暖手宝相比，柔性暖手宝里面的液体在加热过程中会产生气体，在气体不断聚集并持续加热的过程中即可能发生爆炸。

柔性暖手宝按发热原理可以分为电极式和电热元件式两种。电极式就是上文刚说过的非常危险的，而电热元式暖手宝主要有软的电热丝式和硬的电热管式两种，发热体不和液体直接接触，线圈也由绝缘体和液体隔离开，相对安全。

综上，小编在这里建议大家选购硬壳暖手宝，硬壳暖手宝不仅安全性比较高，而且现在新型产品“USB充电暖手宝”的外形设计等各方面也很讨喜。

当然，这种产品的安全性是相对的，如果使用不当也可能造成烫伤及火灾危险。

暖手宝使用

注意事项

不可与水接触；

使用时需套上布套，以防烫伤；

按照说明书进行充电，充电时间不能过长；

通电状态下不能覆盖或使用硬壳暖手宝，以防火灾和烫伤。

Tips

1

如何快速区分暖手宝的类型

1.手触摸暖手宝，如果可以明显在热水袋底部摸到网状物体（直径七八厘米的塑料线圈装置）的就是电

热丝式暖手宝。

2.若是能摸到内部有一块硬物，体积较大的U形、圆弧形管子的则是电热管式暖手宝。

3.用手适当按压暖手宝，如果整个暖手宝中间部位没有明显发热元件，仅是两节硬邦邦的圆柱体，则为电极式暖手宝，这种暖手宝容易爆炸！请绝对不要购买！

2

谨防低温烫伤

分清了产品的类型，辣么，究竟如何挑选暖手宝才能避开假冒伪劣产品呢？

1查看是否有过压保护装置

过压保护装置能防止暖手宝过度膨胀从而导致的爆炸，过压保护装置又分为内部与外部两种，关于内部的我们可以通过查看说明书得知产品是否有此装置，而外部我们一般称为鸭嘴式，他们的原理都不尽相同，都是通过感受暖手宝的膨胀程度从而断开电源；

2查看暖手宝的注水方式

市面上有一种暖手宝，商家为了节约运输成本，让买家自行注水，而消费者自行加水可能会由于对注水量和排气掌握不好，温控装置不能很好地感受水温，失去保护作用，危害系数更高，这一类型的暖手宝，是绝对不建议购买的。

图片

3关注暖手宝表面温升

部分厂家会有意提高温度，尤其是在北方市场，然而温度过高容易烫伤，如果是现场购买zui好是能感受一下加热后的温度；

4关注填充液体

个别商家为了吸引消费者，打出“药材护理”之类的噱头，事实上如果不是纯粹的水，有可能对发热管、温控器和过压保护装置等造成腐蚀，缩短产品寿命，严重的会导致非正常工作时产品没能及时作出防护处理。而且暖手宝内部液体是被密封住的，即使有也挥发不出来，又何来“药材护理”？

5排气口的设计

排气口设计应该在产品插电加热的过程中无法被消费者触摸到，否则一旦加热过程中加热部件发生漏电，将会通过水作为介质传递到人体，引发触电危险，而这一种设计巧妙的规避了这种风险；

6压力测试 & 破损测试

一个合格的暖手宝要通过90CM跌落和80KG压力测试

小编建议大家，无论是网购还是亲自到商场选购，都要查看清楚产品铭牌、规格型号、说明书以及包装上是否印有相关执行标准*，是否有自愿认证标识等（暖手宝还没纳入CCC强制认证范围，还是属于自愿性认证，有做CQC自愿认证的产品安全系数更高噢~）。