

PVC不含双酚A (BPA)

产品名称	PVC不含双酚A (BPA)
公司名称	东莞市超华新材料科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:东莞超华 型号:CH-PVC 环保:食品级
公司地址	东莞市常平镇元江元工业区
联系电话	13559742738

产品详情

超华新材-pvc不含双酚a (bpa)

欧盟对于双酚a的态度？

欧盟各成员国须于2015年12月21日前通过、颁布并开始实施新规定，以转置欧盟两项有关玩具安全的指令。这两项指令于2014年由欧洲委员会通过，允许生产商有一段时间调整生产流程，以配合新的法律规定。

限制若干类阻燃剂的第2014/79/eu号指令和限制双酚a(bpa)的第2014/81/eu号指令于2014年夏天通过，对欧盟玩具安全框架指令作出修订。现时各成员国政府实施新例的过渡期已过，玩具销售商必须确保在欧盟市场上投放的玩具符合所有新的限制。第2014/79/eu号指令：这项欧盟法律对玩具所含的若干类阻燃剂订立更严格限制。这些阻燃剂是tcep、tcpp及tdcp，而受新限制影响的玩具是供36个月以下的儿童使用者，或可放入口内的其他玩具。欧委会在第2014/79/eu号指令中指出，磷酸三(2-氯乙基)酯(tcep)早前已被归类为致癌和危害生殖力的物质。此外，2009年的风险评估表明，tcep容易迁移，当人体吸收后会危害肾脏、肝脏和大脑，损害健康及可能导致癌症。不过，2001年以来，tcep显然已没有在欧盟生产，而在欧盟的使用量也有所减少，逐渐由其他阻燃剂取代。虽然如此，欧委会认为，玩具含有tcep难以避免，因为大部分在欧盟市场上出售的玩具是进口货，在欧盟以外地区生产。因此，玩具所含的tcep浓度，自2013年7月20日起必须相当于或少于0.5%，而从2015年6月1日起则为0.3%。欧盟健康与环境风险科学委员会进行的一项新的风险评估，进一步突显了tcep对健康带来的危害。该委员会得出的结论是，除玩具外，空气或尘埃等亦会含有tcep，因此若玩具含有这种物质，不管多少也不算安全。因此，该委员会建议，对玩具所含的tcep实施更严格限制，并以高灵敏度分析方法的检出限值为准。基于健康与环境风险科学委员

会的调查结果，欧委会认为，玩具允许含有0.5%和0.3%tcep的限值(如上所述)不再适用，并把以高灵敏度分析方法的检出限值定为每公斤5毫克。玩具制造商亦应熟悉另外两种物质，即tcep的卤化替代品—磷酸三(2,3-二氯丙基)酯(tdcp)和磷酸三(2-氯丙基)酯(tcpp)。根据健康与环境风险科学委员会对这些物质的风险评估，有足够资料可以证明这两种替代物质可以致癌。因此，欧委会决定订立第2014/79/eu号指令，修订关于玩具安全的第2009/48/ec号框架性指令。新指令对第2009/48/ec号指令附件ii附录c作出以下规定：玩具销售商必须确保从2015年12月21日起，符合各成员国转置实施欧委会第2014/79/eu号指令的国家规定。有关详情，请浏览欧委会第2014/79/eu号指令。第2014/81/eu号指令：该指令对供36个月以下儿童使用的玩具或其他可放入口内的玩具所含的双酚a实施更严格限制。指令指出，双酚a是一种广泛用于生产各种各样消费品而且用量大的化学品。双酚a可用作制造聚碳酸酯塑料的单体，而后者则用于制造玩具。该指令指出，已有标准限制玩具所含的双酚a。欧洲标准71-9:2005+a1:2007订明双酚a的迁移限值为每升0.1毫克，而其他欧洲标准则制订相关的测试方法。指令称，欧洲玩具业已自愿采用这些标准所订的双酚a限值及测试方法作为参照，确保消费者从玩具接触到的双酚a不会超出安全水平。不过，这些标准未有确认为欧盟协调标准。欧盟已将双酚a归类为第二类危害生殖力的物质。自2013年7月20日起，玩具只能含有浓度相当于或少于5%的双酚a，而从2015年6月1日起降至3%，此外没有其他特别规定。不过，该指令指出，与欧洲标准所订的每升0.1毫克的迁移限值相比，这些数字可能会增加幼儿接触双酚a的机会。虽然双酚a对儿童构成的风险未有定论，但欧委会认为有必要实施较低的门槛。日后若有新科学数据，这个门槛可以再作检讨。