

儿童水杯有害物质重金属含量测试

产品名称	儿童水杯有害物质重金属含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

儿童水杯：儿童水杯指的是给婴幼儿宝宝喝水用的杯子，我国目前市面上一些材质不好的水杯，杯子从外观看起来是如此的色彩缤纷以及五颜六色，觉得这样更能吸引家长和宝贝的眼球。但很多时候对孩子的健康造成不良以及不可逆的终生影响，比如一些塑料水杯在高温的环境之下便会发生分解，这些分解在我们平时的生活当中很细微，但是又却是存在的，因此我们常常被它忽略掉，塑料分解的有毒物质主要是二恶英和双酚A，这两种物质在人体内不会被吸收而会沉淀在人的体内，累积到一定的程度就会对人体产生极大的危害。

REACH认证：REACH认证的全英文名称是“Registration, evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals；它指的是化学品注册、评估、许可以及限制”。是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规之一，已经在2007年6月1日开始实施，目前欧洲市面上的水杯都需要通过欧盟REACH检测201项高度关注物质检测（SVHC），这个来源于欧盟REACH法规，旨在保护人类健康以及环境安全，通过检测消费品中化学物质的成分含量来达到环保和人体安全的目的。不同材质的水杯要通过不同的检测项目，只有合格的产品才可以在欧洲市场上进行销售。

2008年12月3日，欧盟发布了WEEE指令（2002/96/EC）和RoHS指令（2002/95/EC）的修订提案。IEC62321是由国际电工委员会（IEC）开发的一项检测方法，用于检测电气电子设备中的有害物质。2013年1月3日起，RoHS原指令2002/95/EC将会被废除，欧盟各国必须于2013年1月2日前将新指令2011/65/EU(RoHS 2.0)更新到当地法律。2015年6月，欧盟RoHS指令正式将4项邻苯二甲酸酯（DEHP、DBP、BBP、DIBP）纳入限制范围（RoHS2.0限制物质正式新增4项邻苯），2019年7月22日起，除医疗设备和监控工具外的电子电器必须满足相应的限量要求才能进入欧盟市场。2017年3月28日，国际电工委员会发布了两项电子电器中有害物质的测试标准IEC 62321-7-2:2017和IEC 62321-8:2017，主要关于六价铬和邻苯二甲酸酯。如果投放欧盟市场的“物品”类产品中含有浓度>0.1%的任意一种SVHC候选物质，欧盟生产商或进口商应履行REACH法规规定的告知、通报等义务：在收到消费者咨询时，需在45天之内将相关信息提供给消费者；含量>0.1%且该物质进入欧盟的总量>1吨/年时，欧盟生产商或进口商必须先向ECHA进行通报，产品方可在欧盟市场销售。“物质或混合物”类产品(如涂料、油墨等)若含有SVHC候选物质，则生产厂商应向下游使用者提供安全技术说明书(SDS)。

预防性的限制水杯污染是我们各国共同的发展目标，REACH法规对于我们国内制定相关的环保、贸易管

理法规来说，有着不同寻常的借鉴意义，对企业而言，现在我国已经加入WTO，经济已经全球化，企业不能只关注眼前的目标，而不关注国际市场的发展动态。REACH法规固然存在技术壁垒的嫌疑，然而随着各国环保要求的提高，一些污染性企业和产品必将被淘汰。因此，相关企业必须加快产品结构的调整，不断提高产品质量、提高环保要求，增强产品更新的能力，同时更应关注国际市场动态，加强贸易技巧，不断提高国际竞争力。