

# 江岸区儿童玩具重金属检测

产品名称	江岸区儿童玩具重金属检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:玩具检测中心 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

有关限制玩具及儿童护理用品的邻苯二甲酸盐含量的欧盟第2005/84/EC号指令，于2007年1月16日生效，所有欧盟成员国已于2007年7月16日前将该指令转化为本国法例，2008年1月16日开始实行各自的有关法例。根据指令规定，儿童护理用品是指任何有助儿童睡眠、放松、保持卫生，以及喂哺儿童或让儿童吮咂的产品，当中包括各种形状及类型奶嘴。欧洲标准化委员会于1994年12月13日批准了新的《对某些元素转移的要求》(EN71-3：1994)玩具安全标准，并要求EN71-3：1988标准于1995年6月废除，后又于2000年3月11日批准了EN71-3：1994+A1：2000标准(即2000版)，并规定此标准最迟在2000年10月开始实施，其它相关的标准同时作废。

检测的目的：从环境污染方面，重金属是指汞、镉、铅以及“类金属”——砷等生物毒性显著的重金属。对人体毒害最大的有4种：铅、汞、砷、镉。这些重金属在水中不能被分解，人饮用后毒性放大，与水中的其他毒素结合生成毒性更大的有机物。

重金属对人体的伤害极大。常见的有：

汞：食入后直接沉入肝脏，对大脑、神经、视力破坏极大。天然水每升水中含0.01毫克，就会导致人中毒。

镉：导致高血压，引起心脑血管疾病;破坏骨骼和肝肾，并能引起肾功能衰竭。

铅：是重金属污染中毒性较大的一种，一旦进入人体将很难排除。能直接伤害人的脑细胞，特别是胎儿的神经系统，可造成先天智力低下;对老年人会造成痴呆等。另外还有致癌、致突变作用。

铊：与砷能使银手饰变成砖红色，对皮肤有放射性损伤。还能伤害骨骼、肝脏、肾脏。

砷：是砒霜的组分之一，有剧毒，会致人迅速死亡。长期接触少量，会导致慢性中毒。另外还有致癌

性。

这些重金属中任何一种都能引起人的头痛、头晕、失眠、健忘、神经错乱、关节疼痛、结石、癌症(如肝癌、胃癌、肠癌、膀胱癌、乳腺癌、前列腺癌及乌脚病和畸形儿)等;尤其对消化系统、泌尿系统的细胞、脏器、皮肤、骨骼、神经破坏及为严重。