

扬州玩具、纺织品重金属含量检测

产品名称	扬州玩具、纺织品重金属含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 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

何为重金属?

密度在4.5g/cm³以上的金属，称作重金属。原子序数从23(V)至92(U)的天然金属元素有60种，除其中的6种外，其余54种的密度都大于4.5g/cm³，因此从密度的意义上讲，这54种金属都是重金属。但是，在进行元素分类时，其中有的属于稀土金属，有的划归了难熔金属。*终在工业上真正划入重金属的为10种金属元素：铜、铅、锌、锡、镍、钴、锑、汞、镉和铋。这10种重金属除了具有金属共性及密度大于4.5g/cm³以外，并无其他特别的共性，各种重金属各有各的性质。

生活中的重金属从何而来?

纺织品及饰品中的重金属主要来源于染整过程中重金属络合染料和化学助剂的使用，天然纤维生长过程中从自然界中的吸收富集，以及纺织品生产过程中的交叉污染。在服装的加工过程中，引入重金属的主要是服装辅料如纽扣、拉链等，其主要为一些金属饰物及表面进行电镀的服装辅料，而金属饰物及电镀产品中主要带入的是铜、铅和镍金属污染。

玩具中的重金属大部分主要存在于涂料中，国内企业生产儿童玩具有两套标准，出口的标准很高使用无毒无害原料，而内销却用低成本的有害原料。公仔，火车头，遥控车灯玩具表面都会涂有各种油漆与涂料，但这些材中有害重金如铅，铬，镉，汞，钡等元素含量超标时，就会给儿童健康带来很的危害。

对人体的危害

适量的某些重金属是有益于人体健康的。但过量的重金属在被人体吸收后，容易在肝、骨骼、肾、心脏及脑中积累对消化系统、泌尿系统、脏器、皮肤、骨骼、神经系统造成危害。

汞：食入后直接沉入肝脏，对大脑视力神经破坏极大。天然水每升水中含0.1毫升，就会强烈中毒。含有微量的汞饮用水，长期食用会引起蓄积性中毒。

铬：会造成四肢麻木，精神异常。

镉：导致高血压，引起心脑血管疾病;破坏骨钙，引起肾功能失调。

铅：是重金属污染中毒性较大的一种，一旦进入人体很难排除。直接伤害人的脑细胞，特别是胎儿的神经板，可造成先天大脑沟回浅，智力低下;对老年人造成痴呆、脑死亡等。

钴：对皮肤有放射性损伤。

钒：伤人的心、肺，导致胆固醇代谢异常。

铋：与砷能使银手饰变成砖红色，对皮肤有强损伤。

铊：会使人得多发性神经炎。

锰：超量时会使人甲状腺机能亢进。

锡：与铅是古代剧毒药‘鸩’中的重要成分，入腹后凝固成块，使人致死。

锌：过量时会得锌中毒。

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。