

水中重金属铜快速检测盒（胶体金）

品牌： 酶联生物

规格： 10 次/盒

用途： 适用于各类企业、检测机构、监督部门对水中重金属铜的现场快速检测。

其它： 保质期：12 个月

产品详细介绍

【简介】

铜，一种呈紫红色光泽的金属，广泛存在与自然界中，是人体必需的微量元素之一，铜在人体的生理功能：一、铜在造血功能起着关键作用，在二价铁转变为三价铁时，铜蓝蛋白起着氧化的作用，二、体内的铜蛋白有抗氧化的作用，能清除体内自由基，三、还有一些含铜的酶，也在人体发挥着重要作用。

尽管铜是人体必需的微量元素，但摄入过量，也回引起铜中毒。近年来由于铜矿的开采和冶炼、钢铁的生产、电镀和金属的加工等等，产生的废水、废气、废渣，经雨水的冲刷，进入地表水，使饮用水受到污染。铜中毒侵害我们的肝、肾、肺、神经系统等，表现为食欲不振、呼吸困难、头痛、神经衰弱等，严重危害我们的健康。

我国生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006 铜的限量值是 1mg/L。

重金属铜检测卡利用免疫层析原理对饮用水中铜进行快速检测。具有操作简单、检测时间短的特点，适用于各类企业、检测机构、监督部门对水中重金属铜的现场快速检测。

【适用范围】

适用于生活饮用水中铜的快速检测。

【试剂盒组成】

重金属铜检测卡	10 份	重金属铜试剂	1 瓶
一次性吸管（短）	10 个	2mL 离心管	10 个

【规格】 10 份次

【检测所需但未提供的试剂、器具】

移液器、计时器等

【贮藏条件和有效期】

储存条件：常温(4~30℃)下，阴凉避光干燥处，不得冻存

有效期：12 个月