

生活饮用输配水设备及护材料的安全性评价标准

产品名称	生活饮用输配水设备及护材料的安全性评价标准
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

产品详情

3.1

生活饮用水输配水设备equipment in drinking water system

将生活饮用水输送到用户的过程中与生活饮用水接触的管材、管件、蓄水容器、机械部件、密封止水材料等。

3.2

防护材料

protective materials in drinking water system

用于生活饮用水管道系统或蓄水容器防护且与生活饮用水接触的涂料和内衬等材料。

3.3

水处理材料water process media

通过吸附、过滤、离子交换、曝气、氧化等水处理过程改变水中可溶性或胶体或悬浮性物质浓度的水不溶性材料。

4卫生要求

4.1凡与 饮用水接触的输配水设备、防护材料及水处理材料和部件不得污染水质，出水水质符合GB 5749要求。

4.2生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料应按附录A、附录B和附录C的规定进行浸泡试验。

4.3同时检测浸泡水与对照水，浸泡水与对照水相比，溶出物的增加量结果分别符合表1浸泡试验基本项目要求;如有增测项目，增测结果符合表2浸泡试验增测项目的要求。

4.4防护涂料的浸泡水尚需进行下列毒理学试验:

a) 急性经口毒性(LD₅₀) 不得小于10 g/kg体重。

b)遗传毒性试验:Ames试验和哺乳动物细胞染色体畸变试验两项均应为阴性。

4.5当用其他材料制备输配水设备、防护材料和水处理材料时，应测定在水中的溶出物及其浓度，并根据国内外相关标准评价其安全性。无标准可依的，按照附录D进行毒理学试验确定限值。