

锅炉水分析 水质分析 其它

产品名称	锅炉水分析 水质分析 其它
公司名称	宝鸡市利能科技有限公司
价格	40.00/瓶
规格参数	级别:其它 用途类别:任意水硬度检测 含量:100 (%)
公司地址	陕西省宝鸡市金台区蟠龙镇大槐树村
联系电话	13892451001

产品详情

级别	其它	用途类别	任意水硬度检测
含量	100 (%)	产品规格	50粒/瓶
CAS	无需化验设备、专业人员		

本产品系列主要用于软化水硬度的检测监控方面，广泛适用于水质总硬度的检测，低压锅炉用水、中央空调用水以及软水器、膜渗透、电渗析出水硬度合格与否的快速判断以及化工、制药、食品、造纸、电厂动力水处理、采暖洗浴系统锅炉用水、中央空调用水以及各种软化水检测控制领域。

In01 主要应用于检测控制 0.03毫克当量/升的软化水系统如低压锅炉、空调冷热媒水以及工艺用软化水等方面。

In02主要应用于检测控制 0.6毫克当量/升的软化水系统如洗浴系统、热水采暖系统

In03主要应用于检测控制 0.001毫克当量/升的软化水系统如电厂除盐水系统

使用方法：

- 1、水质硬度合格与否的快速判断：用250ml锥型瓶取100ml被监测水样，投入水硬度快速测控胶囊中试剂，摇匀对比标准色板，合格与否根据颜色进行快速判断。
- 2、水质总硬度的检测：将一种型号的水硬度快速测控胶囊中试剂投入锥型瓶中，用蒸馏水稀释到100ml，再用被测水样滴定颜色由合格到不合格颜色为止，记下被测水样耗水量（毫升单位），用公式计算可得水质总硬度值。

水质硬度快速测控胶囊是快速检测和判断锅炉、水处理器及其他工艺用水水总硬度是否达标的水质硬度快速新型的检测监测方法。避免了传统化验室化验检测水质硬度速度慢、误差大、氨液挥发性、指示剂见光分解以及edta标准液配制时高温下的复杂标定。无需化验设备配制复杂烦琐的化验试剂，降低了水硬度化验技术难度人人均可操作。检验一次水硬度，仅几毛钱。经济、快速、方便、实用，是锅炉水处理、食品、化工、造纸、电子等行业水质硬度化验监测的理想选择。

对任意原水的总硬度可迅速的检测，作次水总硬度分析仅需几毛钱。

你想降低成本，提高管理，节约能源，提高产品品质吗？利能科技都会给你意外的惊喜。

本产品系列对锅炉、中央空调、纯净水等水硬度的检测监测，无需配置化验设备及配制复杂烦琐的标准试剂和专业的化验人员，随时、随地、快速、准确、实用、方便，是水硬度分析传统滴定化验的理想替代产品。

锅炉水总硬度碱度适用于低压锅炉水质、组合锅炉及热水锅炉，氯根快速测空胶囊适用于低压锅炉及中高压锅炉氯离子的检测监测。

低压锅炉水质标准是国家标准局于1980年5月1日作为国家标准发布（gb1576-79）实施。标准适用于额定出口蒸汽压力小于等于2.45mpa的固定式蒸汽锅炉（不包括直流锅炉及热水锅炉）立式水管锅炉、立式火管锅炉、卧式燃煤锅炉的水质标准应符合表7-6的规定

表7-6立式锅炉、卧式燃煤锅炉水质标准

水运行方式	给水		锅水	
	锅内加药处理	锅外化学处理	锅内加药处理	锅外化学处理
参量				
总硬度 (mmol/l)	3.5	0.04		
总碱度 (mmol/l)			8~20	20

二、组合锅炉：水管锅炉、水火管组合锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉的水质标准，应符合表7-7的规定。

项目		给水			锅水		
工作压力 (mpa)		0.98	>0.98	>1.57	0.98	>0.98	>1.57
			1.57	2.45		1.57	2.45
总硬度 (mmol/l)		0.04	0.04	0.04			
总碱度 (mmol/l)	无过热器				20	18	14
	有过热器					14	12

三、热水锅炉：热水锅炉的水质标准应符合表7-8规定。

项目	热水温度			
	95		>95	
	采用锅内加药处理		采用锅外化学处理	
	补给水	循环水	补给水	循环水
总硬度 (mmol/l)	6		0.7	

四、汽包炉锅炉给水标准表7-9

炉型	压力 (mpa)	硬度(umol/l)
汽包炉	3.82 ~ 5.73	3
	5.88 ~ 12.64	2
	12.74 ~ 15.58	2
	15.68 ~ 18.62	~ 0
直流炉	5.88 ~ 18.62	~ 0

五、锅水水质:

1、中压及高压锅炉锅水标准表7-3

ph (25)	总含盐量 (mg/l)	二氧化硅 (mg/l)	氯离子 (mg/l)
8.5 ~ 9.5	2	0.2	0.5

2、用除盐水作为补给水的锅炉锅水中氯离子标准

锅炉压力 (mpa)	氯离子 (mg/l)	含盐量 (mg/l)	二氧化硅 (mg/l)
5.88 ~ 12.64	4	100	2.00
12.64 ~ 15.68	4	50	1.50
15.68 ~ 18.62	1	20	0.25

产品详细使用说明及方法见产品说明书

宝鸡市利能科技每个产品都可以让你节约高效 我们的产品长期有效过期或受潮免费更换。