

锅炉 其它标准品 100 (%)

产品名称	锅炉 其它标准品 100 (%)
公司名称	宝鸡市利能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:其它 用途类别:标准品 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	标准品
含量	100 (%)	产品规格	LN01
CAS	任意水总硬度碱度氯根快速检测监测		

你想节省1-100万吗？供应锅炉房用水质硬度碱度氯根快速测控胶囊。监测控制结垢厚度，制定经济排污率，避免汽水沸腾等锅炉事故，无需化验设备及配备专业人员，是传统水分析化验的理想替代品。经济、实用、快捷、方便、高效。便于动力房高效经济管理。是锅炉、中央空调、软水器等设备水质检测监测理想的选择。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。

恒乐牌氯离子快速测控胶囊主要是对水中氯根的快速准确的测定及迅速判断水中氯根是否超标的氯根测控产品。

本产品广泛应用于锅炉炉水氯根总量的测定，经济排污率的制订以及锅炉炉水氯根排放的合格与否；以及热水采暖系统、机电五金加工行业等水源总氯根含量的测定及相应合格与否的迅速判断。经济、实用、方便、快速、准确、可靠。是现有传统氯根测量的产品的理想替代产品。

测定氯根范围：0-10000mg/l

精确度：+0.5mg/l

使用方法：（0-1000mg/l氯根含量的测定）

- 1、将测试胶囊中试剂投入250毫升的锥型瓶中，用少量蒸馏水（高纯）将试剂溶解，溶液颜色为橙色。
- 2、用被测水样将溶液颜色由橙色滴定到黄色，记下耗用被测水样毫升数，按公式： $1000\text{mg/l} \div \text{消耗被测水样毫升数} = \text{氯根含量} (\text{mg/l})$

迅速判断锅炉水中氯根含量是否超标：取炉水2ml倒入用少量蒸馏水溶解试剂的熔液中。橙色为合格，黄色为不合格应加强表面排污。

迅速判断采暖系统用水氯根含量是否合格：（一般钢制设备补水与循环水氯根 $<300\text{mg/l}$ ，不锈钢及铜制设备氯根 $<100\text{mg/l}$ ，不锈钢中304钢氯根 $<10\text{mg/l}$ ）使用方法同上分别取水样3.3ml,3.3ml,及100ml,橙色为合格，黄色不合格。

附：氯根离子的危害性

众所周知，采暖及制冷水系同腐蚀特别厉害。其中氯根离子超标腐蚀更为严重。

高活性的氯化物离子可以使黑色金属和有色金属发生点腐蚀，如不锈钢铝铜。如果水系同中有不锈钢材料，水中存有高浓度的氯根离子时，将会造成不锈钢的局部腐蚀，严重点腐蚀可造成设备穿孔。氯化物的来源包括焊剂、维护不党的软化水设施、有余氧的自来水，以及清洗剂等。由于点腐蚀，氯根离子的超标，氢氧化铁极易氧化成红棕色铁锈，这就是水系统出现红水的主要原因。