



水垢的特性是导热系数低。在工业生产中，导热系数的降低直接影响到热交换设备的效率。严重时，危及安全，直接影响到传导效率和冷却水的用量。水垢的导热系数比金属低的多，水垢的热阻是钢铁的100倍，是电解铜的400倍，热交换设备受热内部结水垢是非常有害的，主要表现为：

、增加热损失和燃料消耗，每结1mm厚水垢热效率降低5%，如果做好防垢除垢工作，全国每年至少节约45亿元的燃料费用。

、降低受热强度，钢材的机械强度随温度升高而降低，局部过热变形、龟裂，甚至发生爆炸。

、热交换效率降低，水垢堵塞管道，增加水流阻力，增加动力消耗，浪费大量电能。

、因结垢冷却效率降低，造成大量水资源浪费。

、在生活用水和生活取暖的管道中，结水垢也非常严重，造成管道堵塞，影响了人们的正常生活和工作。

本产品的加工定制是否，型号是SHL-QG-S-5-GDCG，规格是在线清洗除垢，功率是2~100KW，槽数是无