

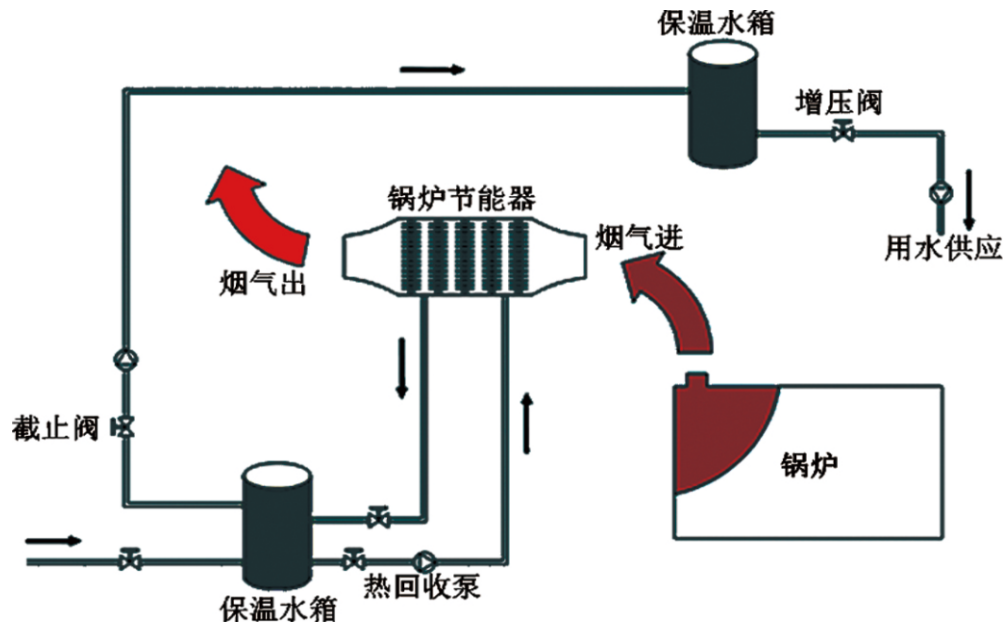
锅炉节能器/余热回收器

锅炉节能器主要用于工业中锅炉烟气、废热等余热回收，是烟道排烟口的主要设备，锅炉节能器管件为不锈钢串片管、不锈钢绕片管及高频焊管，框架为不锈钢材质或碳钢材质制造，热温度一般不建议超过450℃，大于450℃高温节能器也可以定制。如化工、石油化工、建材、轻纺、冶金、动力、食品、造纸、电子 电器等行业，在生产中有大量的热能直接排空，既浪费能源又污染环境。节能器就是将浪费的热能回收利用，提高能源利用率，降低生产成本，保护环境，既符合国家环保节能主题，又能增益企业成本经济。



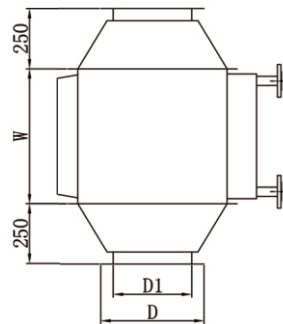
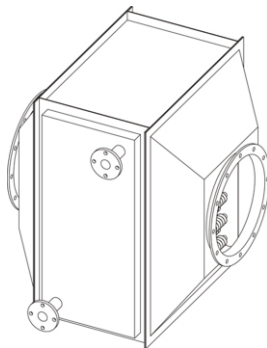
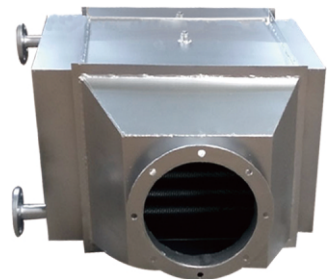
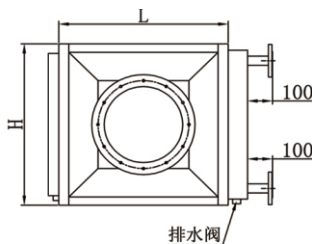
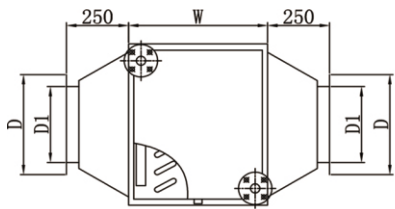
材质	
管材质	碳钢/SUS304/SUS316L/SU310S
翅片材质	碳钢不锈钢/SUS304/SUS316L
加工工艺	绕翅片/铝轧片/高频焊/激光焊翅片
工质	高温气体、冷水等

应用原理



锅炉节能器技术参数

型号 QLR(1T)	烟气量 (m³/h)	烟气温降 (°C)	水流量 (T/h)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	D (mm)	D1 (mm)	接口	回收 热量 (KW)	节约天 然气 (m³/h)
QLR-1	≤970	280℃→130℃	1	480	530	580	380	300	DN25	50	5.4
QLR-1.5	≤1463	280℃→130℃	1.5	580	530	580	380	300	DN32	75	8
QLR-2	≤1950	280℃→130℃	2	680	670	580	480	400	DN32	100	10.8
QLR-3	≤2925	280℃→130℃	3	780	810	580	480	400	DN40	150	16
QLR-4	≤3900	280℃→130℃	4	880	950	580	580	500	DN40	200	21.5
QLR-5	≤4255	280℃→130℃	5	980	950	600	580	500	DN50	215	23
QLR-6	≤5444	280℃→130℃	6	980	1020	600	680	600	DN50	275	29.6
QLR-8	≤7259	280℃→130℃	8	1080	1160	600	780	700	DN50	365	39
QLR-10	≤9073	280℃→130℃	10	1280	1230	600	880	800	DN50	455	49
QLR-12	≤10888	280℃→130℃	12	1380	1370	600	980	900	DN50	550	59



所有规格均支持非标定制。