

# RWB-II270冷冻机组保养 TDSH233XL螺杆压缩机机头大修 RWF100冷冻机组维修

产品名称	RWB-II270冷冻机组保养 TDSH233XL螺杆压缩机机头大修 RWF100冷冻机组维修
公司名称	快安佳（济南）工业技术有限公司
价格	1.00/11
规格参数	品牌:约克 型号:TDSH233XL 产地:进口
公司地址	山东省济南市历城区二环东路2277号金桥国际大厦南楼1704室
联系电话	0531-88060611 13869140823

## 产品详情

RWB-II270冷冻机组保养 TDSH233XL螺杆压缩机机头大修 RWF100冷冻机组维修

约克RWB-

II270盐水机组大修，机头型号TDSH233XL。用于多晶硅项目中的低温供冷，双级压缩，制冷剂为R22。

盐水冷冻机采用复叠制冷循环时，低温部分制冷压缩机的理论理论输气量 $V_h$ 。

比两级压缩的低压级制冷压缩机的理论输气量 $V_h$ 要小很多，这就使整套机组的制冷压缩机尺寸缩小，净重减轻。复叠冷冻机每一台制冷压缩机的工作压力范围都比较适中，低温部分制冷压缩机的输气系数及批示效率都会有所提高，尤其是摩擦功率大大减少，因此循环的制冷系数提高。低温冷冻机系统内能够完全保持正压，空气不容易渗入，运行的稳定性能很好。冷冻机复叠式制冷循环需采用冷凝蒸发器、膨胀阀、气 - 液热交换器及气 - 液热交换器及气 - 气热交换器等，又采用多元制冷剂，系统比较复杂。

RWB-II270冷冻机组保养 TDSH233XL螺杆压缩机机头大修 RWF100冷冻机组维修

螺杆式水冷机组

1) 电机型式：闭式电机，冷媒冷却，输入功率为220kw。

优点：不存在电机轴封泄漏问题及电机和压缩机轴对中。

缺点：电机烧毁以后，需要更换制冷剂，维修费用较高。

2) 压缩机型式：半封闭螺杆压缩机，双回路设计，容量控制范围为14%~100%。

3) 压缩机能效比：0.73 kw / TR

4) 制冷剂：HCFC-134a，充注量约为195公斤。

5) 机组外形尺寸：3995 (长) x 980 (宽) x 2116 (高)。

6) 选择参数：冷冻水进/出温度12/7度，冷却水进/出温度30/35度。