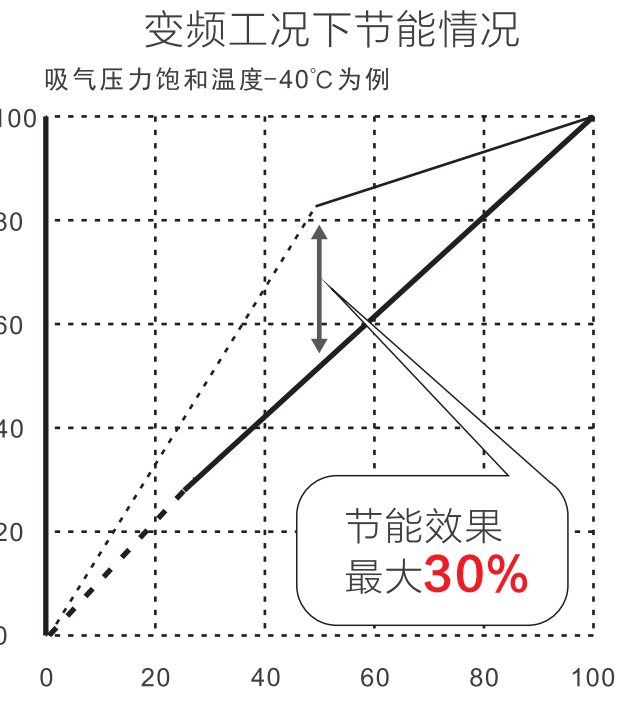
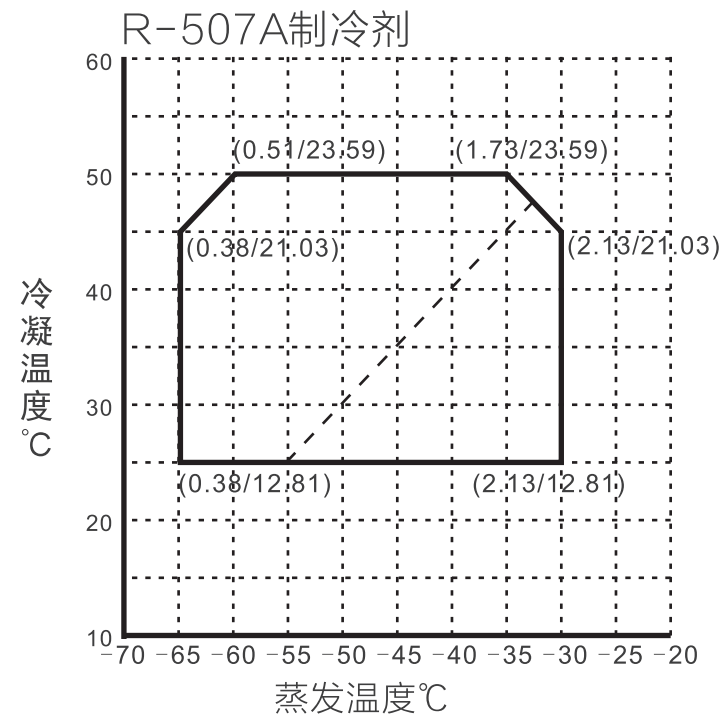
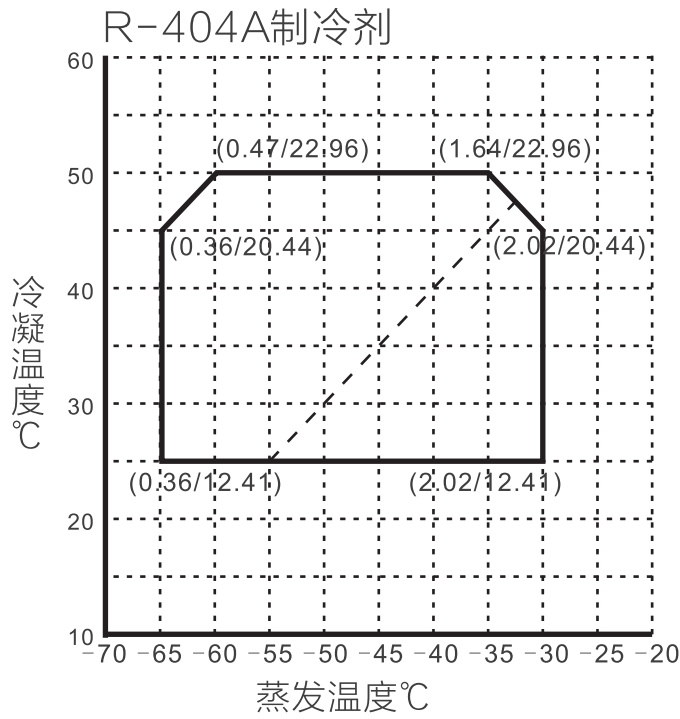
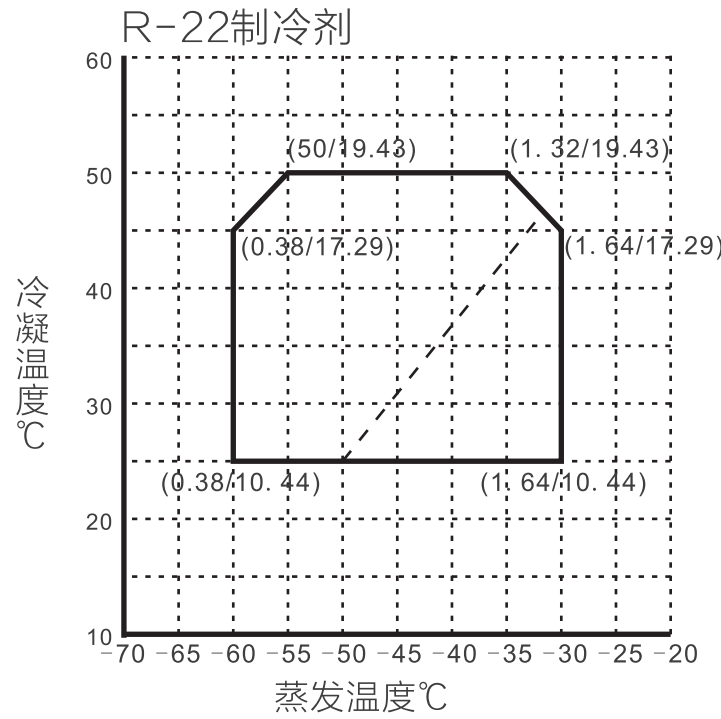


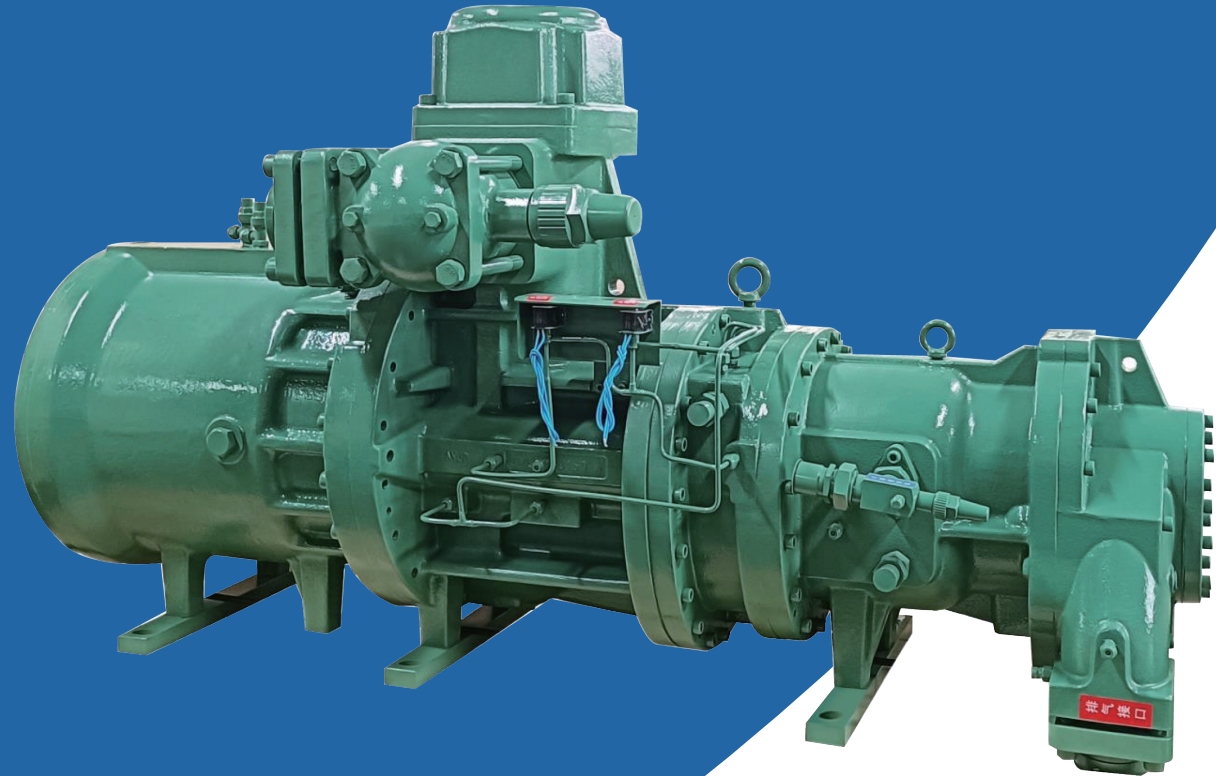


附注:
括号内为绝对压力

台州市精威制冷电器有限公司

· 地址: 浙江省台州市椒江区农场路1501号
· 电话: 0576-88316640
· 传真: 0576-88582650

彩页信息与型号仅供参考, 如有变化恕不另行通知, 具体请与精威公司联系



50~160P双级螺杆冷冻机

Taizhou Jingwei 50~160p double standard screw refrigerator



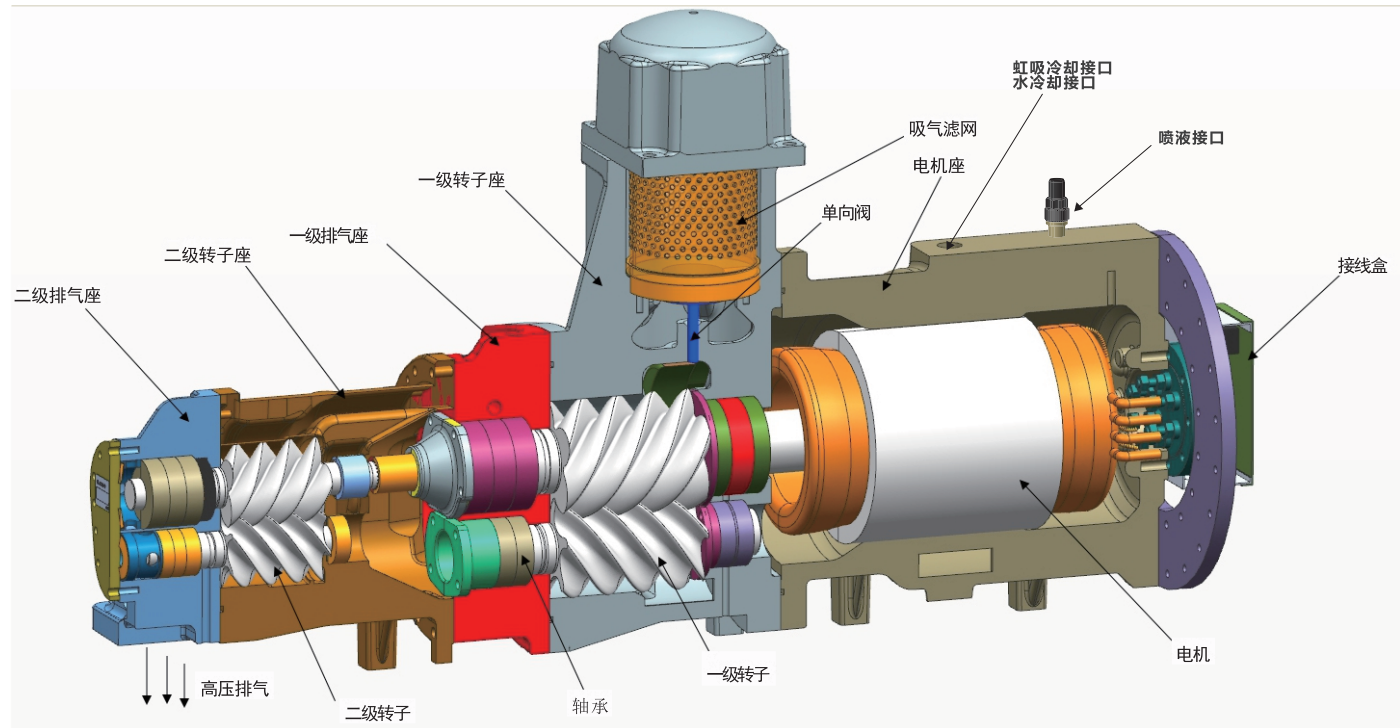
适用冷媒: R22, R404A, R507A等

适用场合: 低温冷藏、速冻间、流态化速冻、速冻隧道、工业冷冻、冷冻干燥、速冻冷藏等

优点: 全新设计,高性能,体积小,可多台并联满足不同冷量需求,大幅降低耗能,节省低温系统使用成本

台州市精威制冷电器有限公司

双级螺杆压缩机特点介绍



优化的机体结构

机壳为螺杆式压缩机的主体, 无轴封, 防止制冷剂 and 油的泄露, 后期维护费用低
双级螺杆压缩机系列目前有5款机型, 以充分满足不同用户的需求
双级螺杆压缩机的机壳以高精度的M/C加工机床加工, 并采用三坐标等测量仪确认精度
虹吸液体/水冷却电机, 双轴承支撑

转子

优化的转子型线
双级螺杆压缩机的阴阳转子采用最新型5:6齿数比、非对称转子齿型。转子磨削加工,高精度,噪音低
在连续运转状况下,转子可保持最佳间隙值,以达到高效率的需求。

轴承

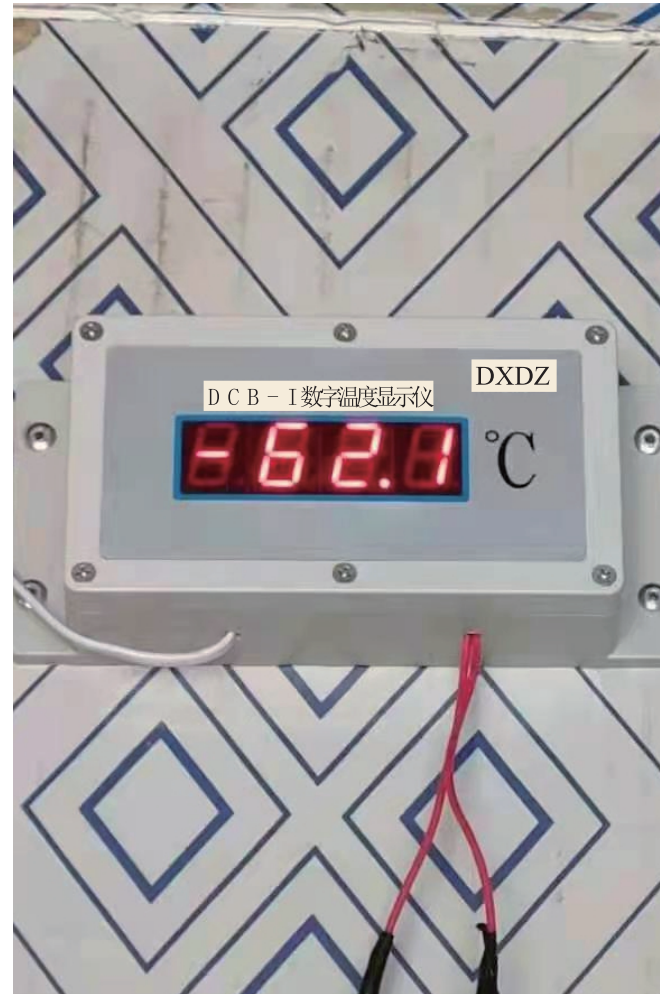
采用国际知名品牌SKF高精度专用轴承, 精度高, 寿命长。正常运行时间达60000小时, 稳定耐用, 有效保证了设备使用寿命。
运转中各轴承组均有润滑油以压差方式注入,使轴承获得充分的润滑

吸气滤网

低压级压缩机的吸气口装设吸气滤网,可将系统中不洁颗粒与杂物过滤,以防止被吸入压缩机内,造成电机与转子故障。
大面积吸气滤网有效降低吸气压损。

电机与保护装置

三相、两极、高效半封闭异步电动机,绝缘等级F级
每相绕组均内置PTC热敏电阻,搭配专用电机保护模块,精确监控压缩机电机的线圈温度和电机旋转方向,确保压缩机安全运行。



JW双级螺杆压缩机技术参数

机型		JWLG-DSJ-50P	JWLG-DSJ-75P	JWLG-DSJ-100P	JWLG-DSJ-120P	JWLG-DSJ-160P	
蒸发温度		℃	-30°~- -65°				
压缩机	转速	r/min	2950/3550				
	低气压排气量	m³/h	243/292	346/415	420/504	580/696	669/803
	高气压排气量	m³/h	110/132	146/176	160/192	230/276	255/306
	容量调节范围	%	两级容调(50%—100%)				
	制冷剂		R22,R404A,R507A				
	保护装置		排气温度保护（PTC）				
电机	电源		400V±10%				
	形式		三相，两级，半封闭异步电动机				
	启动方式		双绕组A(D/DD)			星三角A(Y/Δ)	
	保护装置		电源相欠，逆相保护，绕组内埋温度保护（PTC）				
液压试验		Bar(g)	30				