

铝排蒸发器 铝排管蒸发器厂家 精诚制冷

产品名称	铝排蒸发器 铝排管蒸发器厂家 精诚制冷
公司名称	日照精诚制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区万家岭村
联系电话	13906337701

产品详情

需要滑阀运动时，铝排蒸发器，由手动控制或者是微机控制一个液压换向阀，使来自系统的高压油与油缸中一侧的油室相通，活塞另一侧的油室则经由换向阀通向压缩机低压侧的吸气口。由于活塞两侧油的压力差所产生出来的合力可以推动活塞向一个方向运动，从而能够带动与之相联接的滑阀也相应地向同一方向运动，这样就能够改变滑阀在压缩机中的相对位置。在此种设计中，容量调节滑阀和内容积比调节滑阀的运动原理完全相同，各自使用一套液压系统驱动。由于是将两套液压缸同时放在一个油缸体中，中间用隔板组件隔开，所以必然导致油缸体长度超长。容量调节滑阀的导杆因为要穿过压缩机的吸气端座和内容积比调节的油缸，其长度也势必很长。相应的内容积比调节滑阀的柄部分因为要穿过吸气端座，因此也会加长。终导致的结果就是压缩机的总体长度很长，结构不紧凑。

开式回冷低压直接吸热循环制冷原理

应用于食品冷冻上的开式回冷低压直接吸热循环空气制冷机原理如图3所示 工作过程是，离心风机由大气中吸入空气，过滤器可除去其中的灰尘和杂质。具有一定压力的热空气，通过三通电磁阀进入蓄冷器A，热空气与蓄冷填料热交换，铝排管蒸发器厂家，热空气被冷却，金属填料被加热，之后由出口排出进入间。在间中被加热的冷空气，通过涡轮冷却器降温后进入蓄冷器B，与蓄冷填料热交换，冷空气被加热，蓄冷填料被冷却，被加热的冷空气通过真空泵排往大气，至此一个循环周期结束。接下来，四个三通电磁阀开、闭切换，使蓄冷器A、B的蓄放冷作用交换。热空气通过蓄冷器B被蓄冷填料中蓄积的冷量冷却；冷空气在通过蓄冷器A时把冷量蓄存在蓄冷填料中，为下一个工作周期做好准备。

水的比热是 $4.1868\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})$ ($1.0\text{kcal}/\text{kg} \cdot \text{ }^\circ\text{C}$)，冰的相变温度是 0°C 、相变潜热 $333.3\text{kJ}/\text{kg}$ ($79.6\text{kcal}/\text{kg}$)。在水蓄冷方式中，通常的蓄冷温差在 5°C 左右， 1m^3 水的蓄冷能力为 $20.9 \times 10^3\text{kJ}$ ，相当 $5.8\text{kW} \cdot \text{h}$ 。在冰蓄冷方式中， 1m^3 的冰(相当 924kg)其蓄冷能力为 $308 \times 10^3\text{kJ}$ ，制冷铝排蒸发器种类，相当 $85.6\text{kW} \cdot \text{h}$ 。理论上，在水和冰两种蓄冷介质同样体积下，冰蓄冷能力约为水蓄冷能力的15倍。因此，在提供相同蓄冷量条件下，水蓄冷设备用占地要比冰蓄冷占地大得多，因而受场地条件约束大。若能够与消费水池共用，不但可以节省占地，冷库铝排蒸发器图片，而且还可以减少投资。

蓄冰系统的工作过程是由两个并联的蓄冷回路和释冷回路完成的。蓄冷回路(abcd)又称初级回路，主要完成蓄冷功能；释冷或放冷回路(biefghjc)又称次级回路，主要完成释冷或放冷功能。它们的载冷介质为乙二醇水溶准的冷冻液，在次级回路它通过板式换热器与以水为介质的空调用冷冻水分开。整个蓄冰系统的工作循环是在自动控制下完成的。

铝排蒸发器-铝排管蒸发器厂家-精诚制冷(诚信商家)由日照精诚制冷设备有限公司提供。铝排蒸发器-铝排管蒸发器厂家-精诚制冷(诚信商家)是日照精诚制冷设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郑总。