

溴化锂中央空调工作原理

溴化锂中央空调原理—什么是溴化锂中央空调

溴化锂中央空调，是吸收式制冷机组。溴化锂中央空调是利用水为制冷剂，溴化锂为吸收剂，来制冷、采暖和卫生热水的中央空调机组。

溴化锂中央空调原理—溴化锂中央空调工作原理

溴化锂中央空调工作的过程可分为制冷剂循环与吸收剂循环两个回路。与传统空调压缩式制冷循环相对比，制冷剂循环对比，制冷循环过程与压缩式制冷完全相同，而吸收式制冷过程相当于用吸收剂循环来取代压缩机的作用。在吸收器中，用溴化锂溶液吸收蒸发器中产生的低压气态制冷剂，从而达到维持蒸发器内低压真空状态，在再生器中，溶液被加热、沸腾，其中沸点低的制冷剂气化成高压气态制冷剂，进入冷凝器液化，而剩下的溴化锂溶液则返回吸收器再次吸收低压气态制冷剂。

[二手制冷设备回收网](#)

无锡新天马制冷有限公司

中国空调制冷设备论坛