

# 新疆15.88mm表面式冷却器 万冠质保2年

产品名称	新疆15.88mm表面式冷却器 万冠质保2年
公司名称	德州万冠空调设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇闫庄腾祥大街
联系电话	18553417801 18553417801

## 产品详情

### 表冷器热工计算中安全系数的考虑

表冷器经长时间使用后，因外表面积积灰、内表面结垢等原因，其传热系数会有所降低。为了保证在这种情况下表冷器的使用仍然，在选择计算时应考虑一定的安全系数。可以采用加大传热面积的办法考虑安全系数，例如增加排数或增加迎风面积。但由于产品规格有限，采用这种办法往往做不到安全系数正好合适，或者给选择计算工作带来麻烦。因此，在工程上可考虑：

(1) 在选择计算之初，将求得的 $E_g$ 乘以安全系数 $a$ 。对仅作冷却用的表冷器取 $a=0.94$ ；对冷热两用的取 $a=0.9$ 。

(2) 计算过程中不考虑安全系数，在表冷器规格选定之后将计算出来的水初温再降低一些。水初温的降低值可按水温升的10%~20%考虑。

空调表冷器一般由冷水机组供冷冻水，空气经过表冷器会通过对流导热及辐射途径进行换热，带走冷冻水的冷量。

空调表冷器就是冷盘管，主要作用是冷却和减湿。一般分里两排管、四排管和六排管，空气通过表冷器盘管表面，15.88mm表面式冷却器厂商，与低温的表冷器表面发生热交换，降低温度。在这一过程中，空气中的含湿量越来越大，达到温度之后，空气中的水蒸气分压力超过饱和分压力，15.88mm表面式冷却器价格，就会在盘管表面结露，这样就达到了表冷器的除湿的效果。

它减湿冷却过程中，由于边界层空气与主体空气之间不但存在温差，也存在水蒸气分压力差，所以通过换热器表面不但有显热交换，也有伴随湿交换的潜热交换。由此可知，新疆15.88mm表面式冷却器，湿工况下的表冷器比干工况下有更大的热交换能力，15.88mm表面式冷却器制作，或者说对同一台表冷器而言，在被处理的空气干球温度和水温保持不变时，空气湿球温度越高，表冷器的冷却减湿能力越大。

新疆15.88mm表面式冷却器-万冠质保2年由德州万冠空调设备有限公司提供。德州万冠空调设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。万冠空调——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市武城县鲁权屯镇闫庄腾祥大街，联系人：王经理。