

缓蚀剂除垢剂 硫酸钙除垢剂 速效除垢剂

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 缓蚀剂除垢剂 硫酸钙除垢剂 速效除垢剂 |
| 公司名称 | 东莞市皓泉化工有限公司 |
| 价格 | 13.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:皓泉 型号:HQ-216 规格:25公斤/桶 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头 |
| 联系电话 | 0769-33220290 18002916233 |

产品详情

缓蚀剂除垢剂 硫酸钙除垢剂 速效除垢剂

品名：水垢清洗剂

型号：HQ-216

生产商：东莞市皓泉化工有限公司

冷却塔清洗的重要性：由于冷却塔系统本身开放式系统，长期的日晒雨淋以及灰尘等，冷却塔的填料因此会积累很多污垢，使冷却水的降温质量下降，会严重影响空调机组的制冷效果。冷却塔的清洗主要是针对换热介质填料的清洗，填料长期不清洗，表面会积聚生物粘泥、水垢灰尘等，堵塞填料表面，使风与填料接触的表面面积减小，换热效果下降。

冷凝器清洗的重要性：冷凝器是冷库制冷系统的关键设备之一，其能否正常工作，直接影响冷库制冷的运行效率。冷凝器工作一段时间后，水冷式冷凝器的表面会结垢，无形中使管壁增加了一层厚度，导致冷凝器管壁的传热热阻增加，使冷凝器的冷凝效果恶化，冷库制冷系统效率下降，增加冷库企业的运行成本。结垢还会腐蚀设备，缩短设备使用寿命。一般管壳式冷凝器使用一年左右后，必须清洗除垢，以保证系统正常运行。

换热器清洗的重要性：当防腐措施不当时，换热器冷凝器的换热表面经常会有锈瘤附着。它们常与水垢、微生物粘泥等一起沉积在传热表面。这种锈瘤状腐蚀产物形成的沉积物，除了影响传热外，更严重的是助长某些细菌的繁殖，导致换热器冷凝器换热表面腐蚀穿孔而泄漏。

广泛用于业中央空调、冷却塔、蒸发器、锅炉、冷凝器、循环水设备、换热设备，空压机管道水垢的清

除。8 m

水垢清洗剂使用方法：4 ^) [W; {} s3

g循环浸泡清洗：针对换热设备进行循环清洗；循环浸泡5-24个小时

(E# A\$ c- l% a2 e: w喷淋清洗：对于表层大面积结垢的板式设备，可以用喷淋的方法清洗。 / R7 j9 o- W @ " S2 A# E\$ j\$ j, @; n5 T4 q

循环中要定时检查清洗剂的有效性，可以使用PH

试纸测定。如果溶液保持在PH值2-3时，那么清洗剂仍然有效。如果清洗剂的PH 值达到5-6时，需要再添加适量HQ-216水垢清洗剂.最终溶液的PH值在2-3时保持30分钟没有明显变化，证明达到了清洗效果。9

`% ^; l, { a0 _: W: Y\$ X3 B! y: B9

Q排放清洗液，并用清水反复冲洗交换器，直到冲洗干净至中性，用PH试纸测定PH值6~7。

缓蚀剂除垢剂 硫酸钙除垢剂 速效除垢剂