

提供冷却塔国家标准，玻璃钢缠绕管道服务商

产品名称	提供冷却塔国家标准，玻璃钢缠绕管道服务商
公司名称	河北恒力空调工程有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水河北省枣强县玻璃钢科技园区恒力街
联系电话	86-03188227892 13931830313

产品详情

提供冷却塔国家标准，玻璃钢缠绕管道服务商 冷却塔 科技名词定义 中文名称：冷却塔
英文名称：cooling tower 定义：将循环冷却水在其中喷淋，使之与空气直接接触，通过蒸发和对流把携带的热量散发到大气中去的冷却装置。 应用学科：电力（一级学科）；汽轮机、燃气轮机（二级学科） 冷却塔是利用水与空气流动接触后进行冷热交换产生蒸汽，蒸汽挥发带走热量达到蒸发散热、对流传热和辐射传热等原理来散去工业上或制冷空调中产生的余热来降低水温的蒸发散热装置，以保证系统的正常运行，装置一般为桶状，故名为冷却塔。

闭式冷却塔，或称密闭式冷却塔，也称封闭式冷却塔，简称闭塔。闭式冷却塔源于蒸发冷却器，而实际上乃是一种将水冷式冷却器和常规冷却塔的性能相结合的热交换器，也是一种介于水冷器与空冷器之间的热交换器，所以还有厂家称之为“蒸发空冷器”。现在这类冷却设备的形式较多，其共同的特征是在间壁式换热器外喷淋水并且强制通风，热从间壁式换热器内的被冷却流体中经壁面传给壁面外的喷淋水，再通过喷淋水与空气的强制对流传给空气，而喷淋水向空气的传热，主要是由喷淋水蒸发的潜热和喷淋水与空气的显热交换组成的。由于被冷却流体在间壁式换热器内与外界工艺设备间闭式循环流动，为区别于被冷却流体直接与空气接触的一般冷却塔，故有“闭塔”之称，而相对应地将一般冷却塔称为“开塔”。闭式冷却塔应用场合 闭式冷却塔可用于蒸馏塔、冷冻机的制冷剂冷凝和甘油冷凝等工艺蒸气的冷凝，也可用于汽轮机、蒸汽喷射式冷冻机、蒸发罐和废蒸汽冷凝器等设备中的水蒸汽的冷凝，还可作为空压机水冷器、发动机套管水冷器、变压器油冷器和压缩机排气冷却等冷却器用途。

冶金机械、石化、硅酸盐业 1. 炼铁厂高炉软水闭路循环； 2. 炼钢厂的加热炉、结晶器、氧枪等装置的冷却水系统； 杨金利 0318-8223086 18831887367 0318-8266146 1083830414@qq.com QQ：1083830414 河北省枣强县玻璃钢科技园区恒力街