

朝阳喷雾凉水塔厂家

产品名称	朝阳喷雾凉水塔厂家
公司名称	河北国纤复合材料有限公司
价格	900.00/台
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇赵武庄村
联系电话	0318 - 8260004 15610895286

产品详情

朝阳喷雾凉水塔厂家

河北国纤复合材料有限公司与国内多家单位强强联手，生产玻璃钢冷却塔，玻璃钢风机，冷却塔填料，玻璃钢化粪池，玻璃钢管道，玻璃钢格栅，玻璃钢水箱，电缆桥架，玻璃钢净化塔等玻璃钢制品。因为我们是生产厂家，直接把优惠送给消费者！

无填料喷雾凉水塔

WGFB冷却塔的结构

- 1、WGFB无填料喷雾冷却塔采用高效低压离心雾化装置（喷头压力：0.035MPa）作为冷却元件取代了传统的填料塔的填料和布水装置，使整塔几乎成为一个空塔，结构大大简化。
- 2、WGFB无填料喷雾冷却塔在取消填料和布水装置后，将雾化装置安装在进风道上方，水的喷射方向与轴流风机抽吸的冷风同向，同时水有上升和下降两个过程，冷却也有顺流冷却和逆流冷却两个过程。
- 3、GFN无填料喷雾冷却塔是通过雾化装置将水喷成雾状，使空气和水的微小粒状均匀接触，而填料塔是通过布水喷头将水分布在填料上以膜状与冷风接触。
- 4、GFN塔因填料取消，使塔体载荷大大减小，勿需更多支承梁板，土建结构简化，节约土建投资

WGFB-无填料喷雾塔的优点：

无填料喷雾塔阻力小、冷却温差大、逼近度小：

由于WGFB塔的冷却元件（高效低压离心雾化装置）将水喷射成0.5mm微小雾滴，其比表面积远大于水被填料分散成膜状的比表面积，气水传热表面积大，且布水均匀，避免了填料老化变形及堵塞而产生的死区、沟流等导致冷却点温度分布不均匀现象，冷却效果明显优于填料塔运行费用低，无填料喷雾塔节能

效果显著：

GFN低压雾化装置工作压力仅为0.035MPa，比水压自转式雾化装置工作压力0.2MPa低0.17MPa，配套水泵功率大大降低。WGFB塔系统阻力为填料塔的1/2左右，在冷却水量、风机相同时，配套电机功率降至填料塔的60%，节能效果显著，加之消除了清洗更换填料和布水喷头的费用，运行费用大大降低。

WGFB塔由于取消了填料，塔的系统阻力降至原来的1/2，在风机相同的情况下，由风机特性曲线可知，风量增至原来的1.2倍。气水比也增至原来的1.2倍，因此冷却温差较填料塔大2 。

WGFB塔喷雾雾粒均匀、无堵塞、无维修、运行稳定可靠：

WGFB塔克服了填料塔填料老化、变形脆裂和布水喷头堵塞及冲落、填料脆片堵塞管道、泵和换热器等一系列影响塔和工艺系统设备性能的现象。其寿命较填料塔延长叁年以上。

无填料喷雾冷却塔采用上喷式,将雾化装置合理分布安装在进风道上方,使水的雾粒在塔内有顺流和逆流两个过程,部分雾粒在塔内喷雾段上部呈悬浮状态,因此水在塔内的停留时间大大延长,充分保证了冷空气和水的换热时间。无填料喷雾冷却塔的设计构思正是基于增大气水比;将水雾化后,增大水、空气系统热质传递的表面积;降低雾粒的下降速度,延长雾粒在塔内的停留时间(即传热传质时间),并采用了新研制的高效低压离心雾化装置,增加了冷却水量,从而使无填料喷雾冷却塔的工作状态,冷却效果等均超于理想化。

冷却塔的作用是将携带废热的冷却水在塔体内部与空气进行热交换,使废热传输给空气并散入大气中。

注意事项

运转时注意事项

(1)减速机应经常检查油标油位,润滑油推荐用22~28号双曲线齿轮油或90~120号工业齿轮油,夏季用粘度大的油。一次运转500小时后将油排空,换新油。

(2)风机、电机、减速机运转前须按相应产品说明书检查,特别是电机接线,应按电机厂提供的接线图接线,有时各方表示不一致,易造成接线错误。符合要求后再启动,启动顺序,由低速到高速。叶片角按样本规定数值安装后,如高速运转电流超过额定值,应停机速与我厂联系。调整风机叶片角度符合要求的标准是:A、在各风机叶片距风筒150mm处的上下缘划线得到上点和下点的高差 h 值,每个叶片的 h 值与*小之差不得大于2mm;B、距风筒150mm处叶片上缘的标高值,每个叶片标高值与*小之差值不得大于0.002R(R为风机半径);C、电机的电流在高速运转时等于额定值的0.9~0.95。

(3)如循环水、补充水水质差时应采取水质稳定措施,设旁滤器,必要时尚须采取杀菌灭藻措施。

(4)玻璃钢属燃烧体,因此冷却塔维修时不得动用明火,如动用明火则必须采取相应安全措施,并且必须经过消防、安全部门批准,有专职消防人员、消防设施在场。如需要阻燃型玻璃钢,订货时提出,需增加相应费用。

(5)热力性能、噪声及振动等技术指标,由机械工业部第四设计研究院对设计负责,冷却塔生产厂对产品质量负责。如需机械部四院协助监督质量时,可由用户、冷却塔生产厂与机械部四院三方共同签订技术协议。

售后保证：

我公司始终把“依靠高科技、推出高效、节能、环保精品奉献社会”作为企业理念,给用户创造更大价值,公司的每一个产品都与改善生存环境,提高生活质量有着密切的关系,所以“高效、节能、环保”

便是产品的精髓之所在。“奉献社会”体现了公司的企业主旨，更是贯穿发展始终的生命线。

朝阳喷雾凉水塔厂家