

冷却塔布水器、冷却塔转头、洒水器及淋水装置

产品名称	冷却塔布水器、冷却塔转头、洒水器及淋水装置
公司名称	河北智凯玻璃钢有限公司
价格	350.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:富海 型号:LTB-14#
公司地址	衡水市枣强县富强北路玻璃钢城
联系电话	0318-2146486 15075839384

产品详情

【产品介绍】

冷却塔专用布水器:为中小型圆形逆流式冷却塔专用布水装置。是冷却塔中的关键部件。其作用是将水均匀地分布到填料上,增大水气接触界面,使一部分水汽化,带走热量,起到降低水温的作用。其壳体为铸铝和铸铁的,中心部件分为普通轴承和不锈钢轴承两种。

【产品构造】

布水器由轴承密封装置与转动机体两部分构成,所采用的密封装置是由设置在布水器上部的轴承套,上下端分别与盖板和托板连接组成,使设置在密封装置内的轴承与中心轴配合,通过连接杆将托板与机体连接成布水器转动体。并介于密封装置与机体之间的轴体上还设置挡水装置,改变了轴承受循环水的冲击状态,可有效地避免水汽锈蚀,保证整体启运正常及提高使用寿命等优点。

【工作原理】

冷却水通过进水管通过布水器流入布水管,然后通过布水管上的喷孔形成水流,洒在冷却塔的填料上。由于喷孔的直径比较小,水流具有一定的速度,根据作用力与反作用力的原理,布水管受到与水流方向相反的作用力而旋转,使水流不停地分布到冷却塔的填料上。水附着填料表面成水膜状流动,增大了水气接触界面,空气在塔内与水流逆向流动进行热交换,使一部分水汽化,带走热量,起到降低水温的作用。

采用这种配水方式的优点是:

- 1、供水压力低,节能。

2、布水均匀性能好。

3、配水管上转有挡水板，具有一定的促进配水均匀和消除漂水作用。配水器的转头部分选用铜合金制作，结构紧凑，强度高，不锈蚀，经过实用检验，这种配水器故障低，使用性能稳定。

本产品的加工定制是否，品牌是富海，型号是LTB-14#，过水量是500（克/千克），外形尺寸是170mm，重量是7（kg），应用领域是冷却塔内部布水，类型是旋转布水器，填料是铝合金，规格是LTB-14#(法兰连接)