

# 冷却塔的配水装置

产品名称	冷却塔的配水装置
公司名称	成都三缘玻璃钢有限责任公司
价格	1.00/部
规格参数	品牌:三缘 型号:冷却塔的配水装置
公司地址	中国 四川 成都市 成都郫县团结镇
联系电话	86-028-87951569 13908023828

## 产品详情

### 冷却塔的配水装置

随着国民经济的飞速发展，工业生产的发展和人民生活水平的不断提高，我国各类冷却塔产品的设计制造水平得到了飞速发展，国产化水平有了跨跃式的提高，冷却塔产品基本上可以满足我国重大装备配套的需求。以后四川成都冷却塔还将会有越来越多满足时代需求，性能良好，选用方便的产品出现。

冷却塔携带冷却水的废热在塔的内部，通过热互换用的空气，以便热量被传递到空气中而分离到大气中，这是工业生产的节能设备是必不可少的。所以，它在全国各地得到了广泛的应用。下面我们来说，冷却塔的配水装置方式有哪些？

#### 1.管式配水

管式配水是由干管和支管组成。支管从干管进行分布，并且在补水部分设计了喷嘴和水孔。喷嘴配水需要一定的水压，因此需要水泵的压力保证。水孔开在配水管上，呈现水平倾斜45度倾角，水孔的孔径大约在4-5mm之间。但是，旋转式的布水器是在布水管上面设计了细缝，喷淋水通过压力而从细缝当中流出来。并且利用水的冲力作为旋转的动力。均匀在冷凝器表面进行布水。

#### 2.槽式配水

槽式配水由水槽、管嘴、以及溅水碟几个部分组成。水经过配水槽，通过管嘴流出，流出的水经过重力的影响下，在落到溅水碟上面的时候，水溅成细小的水滴或者是水雾均匀落下，达到均匀布水的效果。

水槽配水还是应用以前的布水系统。我们在设计布水装置的时候，将水槽设计成多种多样的形状，比较常见的有树状、环状等等，设计的间距根据实际的布水面积来进行设计，通常布水的范围是根据下落水的溅开范围，落差越大，冲力加速度就会越大，就会提高溅水的范围。一般溅水碟在管嘴下方0.5-0.7m处，其溅撒半径也为0.5~0.8m.因此，管嘴的间距常取0~1.0m。

### 3.水池配水

水池配水是指在淋水装置的上方设计水池，在水池的底部开孔，开孔直径在5-10mm之间，水直接流到水池当中通过水池底部的开孔渗漏到淋水装置。在设计初期，设计了最低储水温度，在水深度小雨10cm的时候，水的下漏速度就会受到影响。这种方式更多的应用在横流式冷却塔的使用。横流式冷却塔是单侧出风。

为了节俭能源，大型冷却塔多用自然透风冷却塔，它由透风筒、人字柱、环基、淋水装置和塔心材料构成。跟着新材料，新工艺的成长，规范的完善，以及用户对冷却塔应用请求的不竭提高，将会有越来越多满足时代需求，性能良好，选用方便的产物涌现。可见四川成都冷却塔将会是市场中必不可少的客户需求的节能设备。