

厂房降温水帘

产品名称	厂房降温水帘
公司名称	潍坊中凯润源机械科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:中凯润源 功率:1100w 型号:zkry1220
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区康圣路西侧
联系电话	15938239902

产品详情

厂房降温水帘的特点以及生产过程中的常识：

水帘是一种特种纸制蜂窝结构材料，其工作原理是“水蒸发吸收热量”这一自然的物理现象，即水在重力的作用下，从上往下流，在湿帘波纹状的纤维表面形成水膜，当快速流动的空气穿过湿帘时，水膜中的水会吸收空气中的热量后蒸发，带走大量的潜热，使经过湿帘的空气温度降低，从而达到降温的目的。快速流动的空气是通过大风机向室外抽风而产生的。水帘降温五大特点：1、高效节能 水帘降温系统是利用风机与水帘的配合，人为的放大自然界水分蒸发降温这一物理过程，耗电量只是传统空调的十分之一。2、通风透气 在整个系统的相互配合下，抽风风机迅速排走室内人员、机器产生的热气、废气、异味，避免了废气及异味对人体的刺激。整个室内空气最快可以在一分钟内更新一次，这是一般空调所无法达到的效果。3、提高工作效率 解决闷热和含氧量不足导致工人的注意力下降问题。使用水帘降温不仅可以解决厂房闷热问题，更是在水份蒸发降温的同时产生了负离子氧，增加空气中的氧含量起到调节情绪、缓解疲劳达到提高工作效率目的。4、健康环保 系统采用水作制冷剂，制造和使用过程中对环境无污染，水帘除有降低空气湿度外，还能净化外来空气携带的粉尘和微粒。高效循环的清新空气，能有效地预防职业病率和流传性疾病的传染。5、适用性强 水帘式工厂空调系统适用性广，各种各样人群密集，热源大、或易产生污染、通风不良的场所，都可发挥显著的功效。如纺织车间、制衣车间、注塑车间、五金厂、鞋材厂、电子厂等，可根据其不同的环境设计相应的水帘降温系统，而且又随室内的具体情况调节不同的风速、风量，非常灵活。

厂房降温水帘简述如下：在空气穿过水帘的同时，把水淋到水帘顶部，水随即淋水整个水帘的接触表面。通过设计特殊的波纹角度能使水流直接流向空气进风的一侧，绝大部分蒸发过程也正是在这一侧发生的。