

工业冷风机环保节能空调降温风机

产品名称	工业冷风机环保节能空调降温风机
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

蒸发式冷风机降温换气机组原理：依据“水蒸发吸收热量，蒸发面积影响蒸腾功率”这然物理现象，使空气通过实践换热面积为外表多倍的蒸发湿帘，将很多的热量吸收，然后到达降温的意图。冷风机降温原理“多层波纹纤维叠合物”湿帘特性核心部件是直接蒸发式湿帘—“多层波纹纤维叠合物”湿帘是瑞典的专利发明，它是通过格外的“多层波纹纤维叠合物”，其特色是：有杰出的吸水功能和通风功能，质地健壮，耐水浸泡而不变形；耐腐蚀，正常运用寿命可超越5年。“风机”运用的蒸发湿帘，其换热面积为外外表积的100倍，因此降温作用显著。

体系构成：主机、排风口、新风口、风道。工业冷风机环保节能空调降温风机

冷风机(蒸发式冷气机)降温原理是：当风机运行时进入腔内产生负压，使机外空气流过多。

冷风机孔湿润的湿帘表面迫使过帘空气的干球温度降至接近于机外空气的湿球温度，即冷风机出口的干球温度比室外干球温度低5-12（干热地区可达15），空气愈干热，其温差愈大，降温效果越好。工业冷风机环保节能空调降温风机

由于空气始终是从室外引进室内，(这时候叫正压系统)所以能保持室内空气的新鲜;同时由于该机利用蒸发降温原理，因此具有降温和增湿的双重功能(相对温度可达75%左右)，在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增温条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针断丝率，提高针纺织产品的质量。

冷风机(蒸发式冷气机)的四周装有使用特种材料的蜂窝状湿帘，具有很大的表面积，通过水循环系统对湿帘不断增湿;在湿帘冷风机内装有高效低噪节能风机，当风机运行时，湿帘冷风机的产生负压，使机外空气流经多孔湿润的湿帘进入机内，由于湿帘上水的蒸发吸收热量，迫使统经湿帘的空气降温。同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发，增大了空气的湿度，因此湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。

冷风机(蒸发式冷气机)降温原理是：当风机运行时进入腔内产生负压，使机外空气流过多。工业冷风机

环保节能空调降温风机