

# 冷雾机的工作原理

产品名称	冷雾机的工作原理
公司名称	河北永创嘉辉喷泉节水灌溉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区丰收路81号鼎坚市场东区1排03号
联系电话	15200015888

## 产品详情

冷雾系统是用水造雾的高科技机电一体化设备;工业高压主机将水净化、加压至4.5MPa以上，通过高压管道将高压水通过宝石撞针喷嘴撞击改变了射流截面速度分布，使大颗粒液滴破碎雾化成小颗粒，小颗粒在气动力作用下进一步二次雾化成无数直径为10~20微米"细雾""微雾"，飘浮于空气中同时吸收空气中的热量，从液态变成气态，使空气中湿度增大，同时降低空气温度--这就是coolfog冷雾系统的加湿降温工作原理，这个过程为等焓加湿降温过程。如此时空气中粉尘量较大，则粉尘会因与水气结合变重而沉降到地面--这也就是coolfog工业冷雾系统降尘的工作原理。同时由于雾粒极细，水气与空气可以进行充分有效的接触，空气中有害气体也易溶解于水雾中--这也就是coolfog工业冷雾系统净化空气的工作原理。