

# 喷雾降温降尘设备

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 喷雾降温降尘设备                         |
| 公司名称 | 深圳市易绿科技有限公司                      |
| 价格   | 1000.00/套                        |
| 规格参数 | 品牌:易绿<br>型号:YL-AMD417G<br>功率:3KW |
| 公司地址 | 深圳市坪山新区坑梓街道大工业区科技路3号             |
| 联系电话 | 0755-29128141 13410087840        |

## 产品详情

深圳市易绿科技有限公司生产的辽宁抚顺本溪丹东喷雾降温降尘设备利用进口柱塞陶瓷泵将经过净化过滤的软化水、净化水、可饮用水加压到6-8Mpa，再通过高压管路送到微细喷嘴，经雾化成5-10um的微雾喷射到整个空间，水雾在空气中吸收热量，从液态变成气态，使空间湿度得到增大，并达到降低空气温度的目的。在整个加湿降温过程中，不需要压缩空气或蒸气源。 辽宁抚顺本溪丹东喷雾降温降尘设备使用说明1、泵应安装在小于15度的平坦机座上，以保证佳润滑条件2、确认高压泵配管的进口尺寸，进水管口径应在泵的进口尺寸的1.5-2倍。泵的进水口、出水口必须安装软管，以避免系统产生的压力和波动。避免管道弯曲，好安装蓄能器。3、供水压力应在1.5-8kg/cm<sup>2</sup>。供水温度在70°C以下。高压泵的供水系统必须避免空气进入，以确保泵的零部件不受损坏。旋转方向：高压泵的旋转方向是皮带轮顶部须朝向泵头的方向。4、在开始启动电机-泵系统之前，需要作如下必须做的工作1)、检测曲轴箱润滑油是否正常，若齿轮箱的油位指示尺只有一个刻线，油位不可低于刻线，但不可高于刻线5mm；若齿轮箱的油位指示尺有二个刻线，则油位介于两条刻线间。2)、确认所有管道的阀门均已经打开，介质可以流入泵的进口，并排尽系统内部的空气。3)、高压泵的运行不允许超过规定的压力、流量、转速。4)、高压喷嘴在喷射前应确认喷射方向是否安全。若有不安全因素，应及时排除，以确保安全生产。5、工作环境温度接近冰点时，工作完成后，应该排净高压泵系统中的水。为排除泵内的水分以利于置于冰点环境中，泵在没有进水的条件下，可以运转不超过10秒的时间。6、对于安装溢流阀的系统，溢流管道必须是软管，溢流管不要接入泵的进水口，应该接入水箱或者下水道。7、用贮水罐供水时，吸入管线应使用3米以下的软管，水位设置应高于泵的高度。假如供水压力达不到所需要的压力，建议使用增压泵。8、供应水源应使用清洁水，供水管线上应使用过滤器以防止异物的吸入。9、高压泵运转前应先放松压力调节阀，运转后再根据需要逐渐上调压力。10、加油润滑油应使用SAE30或与此同一级别的润滑油。11、入水口过滤器应定期检查并清扫。12、柱塞泵的所有运动部件不能处于干燥状态。13、高压泵不允许使用酸性、碱性或腐蚀性的液体（不锈钢泵除外）。

辽宁抚顺本溪丹东喷雾降温降尘设备产品特点：1.安全可靠德国或意大利原装进口柱塞泵，能够在恶劣高粉尘环境下连续工作；另装配有自动泄压装置，机器停止工作时，自动泄除管内压力。2.经久耐用整机采用不锈钢材质喷塑而成，无水锈；喷嘴采用精密研磨微细雾化喷嘴，具有耐磨损，压力损失少等特点；水输送管路系统采用紫铜管、不锈钢管或高压橡胶复合管；极大保障了加湿机的使用寿命。3.洁净卫生可选用易绿公司软水器（选配），对水质进行软化过滤，可去除由铁、锰及植物分解的生成物或有机污染物所形成的色度，可去除因余氯所造成的臭味，可去除自来水出厂前投加的预氧化剂和消毒剂所

产生的THMS等“三致”物质。4.加湿量大柱塞泵的输出流量从80公斤/每小时——260公斤/每小时，可进行连续调整，在流量范围内可任意配置喷嘴。通过调压系统对喷嘴的压力和流量进行精确的调节。5.加湿面积大大可有效控制2400平方米室内空间的相对湿度。6.多点控制可同时对多个不同的区域，不同的工序采用自动分区控制，满足客户不同区域同时精确控制湿度的要求。7.不堵喷头前端配备有水质过滤系统，可滤掉水中铁锈、沙石、麻绳、生料带、胶水等固体颗粒；后端采用的雾化喷嘴为精密加工的陶瓷或合金喷嘴，大程度上解决了喷嘴易堵的烦恼。8.运行费用低能耗指标低，单位耗能量 $< 6W/Kg$ ；无需压缩空气，无需蒸气源。运行成本如5000平方米的车间使用高压微雾机组，电机功率仅为3.0KW，24小时间歇性喷雾加湿，运行的电费不超过40元。9.智能控制湿度、喷雾压力、喷雾方式、排污方式可任意设定，实现了真正的智能化控制；变频恒压系统；水泵缺水自动保护系统；电机过载保护系统；主机、管路自动排污系统；故障自动停机报警显示。操作方便，维护工作量极少，系统运行稳定可靠，可实现无人化管理。

深圳市易绿科技有限公司自主研发和生产的辽宁抚顺本溪丹东喷雾降温降尘设备适用于矿业、火电厂、港口、冶金、化工等“无组织排放”场所污染源的密闭或半密闭空间粉尘治理。

1、矿业：翻车机、火车卸料口、卡车卸料口、汽车受料槽、震动给料机、圆形料仓、条形料仓、皮带堆料车、堆料机、混匀取料机、取料机、破碎机、筛分塔、皮带转接塔、落煤塔、装车楼。

2、火电厂：翻车机、火车卸料口、卡车卸料口、汽车受料槽、震动给料机、叶轮给料机、圆形料仓、条形料仓、皮带堆料车、堆料机、取料机、皮带转接塔、碎煤机室、细碎机室、犁煤机室、卡车落渣口、灰库等。

3、港口：卸船机、翻车机、震动给料机、皮带堆料车、堆料机、取料机、皮带转接塔、装船机等。

4、冶金：翻车机、火车卸料口、卡车卸料口、汽车受料槽、震动给料机、圆形料仓、条形料仓、均化库、皮带堆料车、堆料机、混匀取料机、取料机、抓斗机、破碎机、皮带转接塔、落渣口、落灰口等。

5、化工业：翻车机、火车卸料口、卡车卸料口、汽车受料槽、震动给料机、圆形料仓、条形料仓、均化库、皮带堆料车、堆料机、混匀取料机、取料机、筛分塔、破碎机、皮带转接塔、落渣口、落灰口等。

深圳市易绿科技有限公司的辽宁抚顺本溪丹东喷雾降温降尘设备产品在自然景区、公园、动植物园、文博场馆、农家乐、开放性广场、住宅小区、露天餐饮、木料、石材加工、纺织、塑料、矿业、花卉苗圃、大棚种植、烟草房、果蔬保鲜、畜牧业养殖场、垃圾处理场所灭菌杀毒、开放式公共场所驱蚊蝇、户外防爆除尘、卫生间除臭、传染病防疫区消毒、舞台剧、影视剧、模拟雨雾等领域都运用得淋漓尽致，不仅美化了环境，还让环境变得更加健康舒适，创造出梦幻般的自然景观，得以让人们尽情的享受。锦胜全体员工为此还将继续不懈努力，让我们生活的环境因水体创意设计而不断美好。