

新产品水动节能干燥机

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 新产品水动节能干燥机 |
| 公司名称 | 杭州天源气超滤设备工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国浙江杭州市杭州市石桥天堂经济开发区俞章路中段 |
| 联系电话 | 86 0571 88137747 17357041470 |

产品详情

产品简介

水动节能干燥机是由超冷却器，气液分离器、精密过滤器、电子液位排水器等重要部件组成，零压缩空气损耗。它采用了新颖的管束结构带翅式，以循环水作为冷却介质，精心设计，确保高温高湿度压缩空气能有效地降温到指定温度。是一种最新的集装式水冷后部冷却器。以水为介质，工作基本不受环境温度影响。尤其适宜高温高湿的重尘环境使用。能对经由空气压缩机排出的高温气体进行预降温处理，进而满足后续净化设备的运行条件，满足生产用工艺压缩空气温度要求。是工厂企业得到高品质压缩空气一种必不可少的选择。

工作原理

压缩空气由储气罐进入超冷却器进行冷却，在冷却的过程中高温气体在与水的冷热交换中降低温度，在这个过程中压缩空气中的气态水液化经过排污口进入储水器准备集中排放，冷却后的压缩空气带有一定含量的水分流入气液分离器进行分离，分离后的水进入储水器准备集中排放，在经过两个超精密过滤器进行再次净化，从而得到净化空气。净化后的压缩空气流向生产车间，超冷却器，过滤器，分离器产生的冷凝水集中进入到储水器后经过电子式液位零气损排水器排出，在这个净化过程中压缩空气零气耗。