

# 中压不锈钢冷干机，专业出口冷干机

产品名称	中压不锈钢冷干机，专业出口冷干机
公司名称	杭州修格机械有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:杭州修格机械 型号:1立方--100立方冷干机可生产
公司地址	杭州余杭区余杭街道圣地路9号
联系电话	86-057188681656 13666603797

## 产品详情

### 冷冻式干燥机

1、冷冻式压缩空气干燥机利用冷却空气，降低空气温度的原理，将湿空气中的水份通过冷凝后从空气中析出，得到较干燥空气。工作原理：

潮湿高温的压缩空气流入前置冷却器（高温型专用）散热后流入热交换器与从蒸发器排出来的冷空气进行热交换，使进入蒸发器的压缩空气的温度降低。

换热后的压缩空气流入蒸发器通过蒸发器的换热功能与制冷剂热交换，压缩空气中的热量被制冷剂带走，压缩空气迅速冷却，潮湿空气中的水份达到饱和温度迅速冷凝，冷凝后的水分经凝聚后形成水滴，经过独特气水分离器高速旋转，水分因离心力的作用与空气分离，分离后水从自动排水阀处排出。经降温后的空气压力露点最低可达2 。

降温后的冷空气流经空气热交换与入口的高温潮湿热空气进行热交换，经热交换的冷空气因吸收了入口空气的热量提升了温度时，压缩空气还经过冷冻系统的二次冷凝器

（同行独有的设计）与高温的冷媒再次热交换使出口的温度得到充分的加热，确保出口空气管路不结露。同时充分利用了出口空气的冷源，保证了机台冷冻系统的冷凝效果，确保了机台出口空气的质量。

下图为我公司生产的各种型号的冷干机！

本产品的加工定制是是，品牌是杭州修格机械，型号是1立方--100立方冷干机可生产，产品别名是冷冻式干燥机，空压机后处理净化设备，空气净化技术是HEPA高效过滤技术