

干燥空气发生器，干燥发生器，空气干燥发生器

产品名称	干燥空气发生器，干燥发生器，空气干燥发生器
公司名称	重庆环润机械有限公司
价格	38000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:环润 型号:GZ-2
公司地址	重庆市大渡口区双山互助工业园
联系电话	023-68527986 13637715002

产品详情

干燥空气发生器 用途

干燥空气发生器适用于电力系统变压器，电抗器等大型电力设备在检修时所需干燥空气，可替代传统的变压器热油循环干燥方式；也适用于库房，包装，电子等行业进行空气干燥和循环干燥；同时还特别适用于发电机组氢气冷却系统对氢气的干燥，以及对sf6设备 sf6 气体的干燥gz 干燥空气发生器进行电力设备检修，可不受外界气候条件变化的影响。特别是隔夜作业，只需封好各处法兰，充干燥空气 0.02-0.03mpa, 不需注油变压器电抗器等也不会受潮。减少了每天抽油，注油的工作量，达到缩短检修工期，提高检修质量的效果。在滤油过程中，可以对注油设备箱体和油液进行充气干燥，在阴雨天及潮湿的环境中滤油时，能保证油质绝缘提高和水分的降低，在闲置时可作工地室内空调使用

干燥空气发生器 原理

大气进入零度以下制冷机后，大部分水气被凝结成冰水，空气进行第一次干燥。然后进入干燥空气过滤器，途经变色硅胶进行第二次干燥，将剩余水气吸附掉，经过过滤输送致需要干燥气体的设备中。当变色硅胶吸水饱和后，其硅胶 CoCl_2 由蓝色变成红色，说明硅胶已吸水饱和，需要更换成烘干的蓝色硅胶，以保证出气的干燥状态。

干燥空气发生器 性能和特点

本气体干燥装置是由气源系统，冷冻干燥系统，吸附干燥系统，电气控制系统四部分组成的低露点，移动式，风冷式高纯气体发生装置。

气源系统组成：由空气粉尘过滤器，全无油式空气压缩机组，空气冷却器（风冷），气水分离器，过滤器组成，输出洁净无油的气体。

冷冻干燥系统组成：本装置主要采用进口全封闭式高温压缩制冷机组，性能稳定可靠，

可以获得更大的制冷量。系统配置采用进口全封闭式压缩机组，空气换热器，蒸发器，气水分离器，精过滤器；制冷过程 r22 制冷剂首先由全封闭式高温压缩制冷压缩机，冷却器，干燥剂，电磁阀，膨胀阀，最后通过蒸发器回到制冷压缩机，在蒸发器内部得到 0-5℃ 低温环境。

干燥空气发生器 技术参数表

型号	gz-2	gz-5	gz-10	gz-20	gz-40	gz-100	gz-200	gz-300	gz-400	gz-500	gz-600	
供气量 m ³ /h	2	5	10	20	40	100	200	300	400	500	600	
含水露点	-40 ~ -70											
工作压力	0.4 - 1.0mpa 1.0 - 1.6mpa											
气体压力	0.02 ~ 0.04mpa											
电源	220v				380v							
功率 (kw)	2.3	2.6	3	4	5.5	10	15	17	20	23	25	
长 × 宽 × 高	650 × 400 × 850	800 × 500 × 950	1000 × 600 × 1100	1200 × 700 × 1400	1400 × 850 × 1500	1500 × 900 × 1600	1600 × 1050 × 1700	1750 × 1300 × 1850	1800 × 1300 × 1850	1900 × 1500 × 2000	2100 × 1700 × 2200	
气管直径 (mm)	12	12	15	25	32	44	50	50	50	65	65	
重量 (kg)	120	150	180	300	500	900	1000	1400	1500	1600	1800	

注：设备的外形尺寸和重量以实际的技术参数为准

本产品的加工定制是是，品牌是环润，型号是GZ-2，产品别名是空干发生器，空气净化技术是吸附技术，负离子技术，功率是2.3 (Kw)，处理风量是2 (m³/h)，净化率是95 (%)，噪音是50 (dB)，适用领域是电力、发电、化工，规格是GZ-2