

AD-20P干燥空气发生器,专门用于干燥超高压变压器

产品名称	AD-20P干燥空气发生器,专门用于干燥超高压变压器
公司名称	重庆恒峰电力设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:恒峰 型号:AD-20P
公司地址	中国 重庆 重庆市 重庆市沙坪坝区上桥大榜田29号
联系电话	86-023-65222720 13062347907

产品详情

一、产品用途

恒峰ad系列干燥空气发生器专为超高压变压器、特高压变压器、电抗器等大型电力设备在安装、检修时提供露点低至-55 ~ -70 的高纯度干燥空气。可替代传统的热油循环、补充氮气、抽真空等干燥方式，但更加高效、经济、安全、环保。

使用ad系列干燥空气发生器进行电力设备安装、检修时，不受外界气候条件变化的影响—即使阴雨季节，也可正常施工。在需隔夜施工时，只需封好各处法兰，充干燥空气达到0.02 ~ 0.03mpa即可。大大减少了工作量，达到缩短工期、提高安装检修质量的效果。

二、产品功能

ad-xxp系列设备可以：

去除空气中的水份。处理后空气的露点极限时可低于-80 。

去除空气中的颗粒物。

变压器隔夜施工时替代充氮气干燥或热油循环干燥。

变压器安装、检修时提供干燥空气以保证变压器内干燥。

气瓶充干燥空气。

三、产品特点

独特的干燥剂快速再生技术。恒峰ad-xxp系列干燥空气发生器采用快速再生技术，干燥空气发生

器运行5-20分钟后即可提供合格的干燥空气。真正做到随开随用，无需等待。

成品气露点低。衡量干燥空气发生器的核心指标为供气露点，露点越低，代表空气越干燥。低露点

干燥空气将吸附变压器内的水份以提高变压器的绝缘性能。恒峰ad-p系列干燥空气及压缩干燥、冷

冻干燥及吸附干燥于一体并采用多级过滤系统。由于采用了我公司独自研发的“强力复合分子吸附剂”，不管空气中的含水量有多少，成品气的露点都将迅速降低到-70 以下。

高效过滤系统。采用“渐密”过滤技术，最高过滤精度为0.01 μm，固体颗粒截留率高达99.99%。一

级过滤器过滤精度为 μm，二级过滤器过精度为0.1 μm，三级过滤器过滤精度为0.01 μm。

彻底抛弃吸附剂加热再生。恒峰ad-p系列干燥空气发生器的吸附剂采用无热压差全自动再生方式，完全无需手动烘烤吸附剂。

独创“一键操控”技术。恒峰ad-p系列干燥空气发生器采用plc智能控制器，只需按“启动”键即

可启动设备，设备全自动运行，最大限度减少手动操作错误。

四、技术参数表

型号	ad-40p	ad-60p	ad-100p	ad-200p	ad-300p	ad-400p	ad-500p
供气量(m ³ /h)	40	60	100	200	300	400	500
工作压力(mpa)	0.6 ~ 0.8						
成品气露点()	-55 ~ -80						
气体使用压力(mpa)	0~0.3						
含尘颗粒(μm)	0.01						
吸附剂再生	无热自动再生						
吸附剂	强力复合分子吸附剂(恒峰专用)						
环境温度()	-20~40						
功率kw	6	8	16	24	33	47	53

电源		三相三线 ~ 380v/ 50hz (定制特殊电源)						
供气管径(mm)		20	25	32	40	45	50	50
外形尺寸	长(mm)	1350	1600	1900	2250	2300	2350	2950
	宽(mm)	1200	1420	1700	1950	2000	1050	2100
	高(mm)	1600	1650	2150	2410	2430	2450	2750
设备重量(kg)		450	600	1350	1950	2360	2850	3500

注：由于配置不同，ad-系列干燥空气发生器的外形尺寸和重量以实际的技术参数为准。

五、可选配置

露点仪

封闭式金属屋

本产品的加工定制是是，品牌是恒峰，型号是AD-20P，类型是箱式，适用物料是颗粒状，操作方式是连续式，干燥介质是空气，操作压力是常压，干燥介质移动是并流，加热方式是无加热，湿物料运动方式是搅动式，作用种类是循环式，适用范围是变压器、互感器，产品认证是CCC，外形尺寸是1500*1300*1750