

喷涂涂装行业用纯水设备选型资料

根据喷涂涂装行业用水的特性,现在喷涂涂装厂所需的纯水设备,一般要求电导率在 10us/cm 以下就可以满足用水需求,根据现有的工艺,一般采用离子交换工艺或反渗透纯水制备工艺即可满足要求,由于原有的离子交换工艺,由于操作复杂,有废水排出,要用酸碱等缺点,已基本不采用,主流设备采用反渗透制备工艺,现将 A 系列喷涂涂装行业专用纯水设备的选型资料提供如下:进水为自来水或地下水,出水电导率 10us/cm 以下,符合喷涂行业、水性涂料行业使用。

可根据此资料进行设备工艺,场地规划,电力装机容量,占地尺寸,进水水源及水量设计提供依据。

A 系列喷涂涂装纯水处理设备工艺流程:

自来水——原水泵——砂过滤器——活性炭过滤器——软化器(或阻垢剂)——精密过滤器——高压泵——RO 离子膜过滤系统

喷涂涂装纯水设备控制方式:全自动

A 系列喷涂涂装纯水处理设备特点:

- 1、主要部件:水泵,用南方水泵;RO 反渗透膜采用美国进口 RO 膜;
- 2、水质在线检测功能,随时了解出水水质情况;
- 3、系统全自动控制,只需一个按键即可操作设备,并设有自来水停水保护,满水停机功能;
- 4、系统开机自动冲洗,避免人工冲洗之麻烦,以达到有效延长 RO 反渗透膜使用寿命;
- 5、直接连接自来水;

型号	产水量 T/H	额定电压	额定功率	主机外形尺寸	设计水源
BK-500A	0.5	220V/380V	1.5KW	1800X620X1600	市政自来水或地下水,如果是河水或山泉水等需另加前处理设备;
BK-1000A	1	220V/380V	2.2KW	2000X800X1650	
BK-2000A	2	220V/380V	3.0KW	2500X800X1650	
BK-3000A	3	380V	5.0KW	2800X900X1700	
BK-4000A	4	380V	7.0KW	3000X1200X2100	
BK-5000A	5	380V	8.5KW	3500X1500X2200	
BK-8000A	8	380V	15.0KW	6000X2000X4500	
BK-10000A	10	380V	20.0KW	8000X3000X4500	
BK-15000A	15	380V	30KW	12000X3500X4500	

仟净 BK-A 系列纯水处理设备用途:

喷涂涂装,电镀用,五金产品清洗;水性涂料行业使用;



0.5T/H 喷涂涂装用 RO 反渗透纯水设备实物图



6T/H 喷涂涂装专用纯水处理设备实物图片

