自动加药装置 连盛 JSJY

产品名称	自动加药装置 连盛 JSJY
公司名称	连云港久盛电力辅机有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:连盛 型号:JSJY 加工定制:是
公司地址	连云港市海州区锦屏工业园新坝中路18号
联系电话	13861426866

产品详情

一、工艺原理

锅炉给水中的钙、镁硬度会在高温环境下发生化学反应或者浓缩结晶，生成不溶的水垢，牢固附着在锅炉受热面上。这种水垢是热不良导体，会阻碍热传导，严重时可能发生锅炉爆管事故；另外还会加剧垢下金属化学腐蚀，危害相当严重。

虽然锅炉凝结水、给水都经过严格软化、除盐处理，但仍有少量钙、镁进入炉水，如果不对这部分进行处理，也会结垢对锅炉安全运行造成威胁。目前炉水加磷酸盐是最为适宜处理方法，生成物（碱式磷酸钙）是一种松软的水渣，易随锅炉排污排除，且不会粘附在锅内变成水垢。

加药装置主要包括药液溶配系统、计量投加系统、安全系统、控制系统等四部。固体磷酸盐加入溶药箱内，然后按比例加入除盐水或凝结水搅拌溶解，再由计量泵投加系统投加到锅炉汽包内。投加控制采用手动方式，也可依据上位系统输出的信号进行随动控制自动投加。

二、加药装置分类及结构

加药装置包括：给水加氨装置、加联氨装置、炉水加磷酸盐装置、凝结水加氨装置等。一般分为：一箱一泵、一箱二泵、二箱三泵、二箱一 四泵。

加药装置组成结构：溶液箱、液位计、计量箱、搅拌器、加药计量泵、安全阀、压力表、控制柜、阀门及管路集中布置，各部件材质主要分不锈钢和碳钢衬胶。

三、加药装置特点

1、加药装置配置的溶液箱、计量泵以及系统管路均根据需要采用了防腐设计，寿命长。

2、具备手动、自动和手（自）动等多种控制方式，最大限度的满足市场要求。

3、根据用户要求可以实现定期配药，定期搅拌。

四、加药装置定购须知

1、提供化学溶液为何种，确定加药装置材质。

2、加药泵选定压力及流量。

3、溶液箱配套一般为1m3.

4、配置为几箱几泵。

5、具体配置有：(1)搅拌机(2)溶液罐(3)液位计(4)安全阀(5)管线支架(6)计量泵(7)溶液罐出口阀(8)溶液罐排污阀(9)进水管线阀(10)过滤器(11)加药管线(12)压力表(13)泵出口管线阀(14)电控柜(15)泵进出口管线阀

五、使用范围：高压及更高参数汽包锅炉炉水处理

六、型号说明

七、规格型号

（一箱一泵）规格型号

规格型号	容积m ^{3}	流量l/h	压力mpa	功率kw	出口管径mm	外形尺寸
jsjy-0.25/	0.25	16	1.0-2.6	0.55	dn15	1500*700*
1-1						
jsjy-0.5/	0.5	32		0.55	dn20	1600*1000
1-1						
jsjy-1.0/	1.0	48		0.55	dn15	2000*1200
1-1						
jsjy-1.5/	1.5	125		0.55	dn25	2200*1600
1-1						
jsjy-2.0/	2.0	310		1.10	dn25	2200*1600
1-1						

（一箱二泵）规格型号

规格型号	容积m ^{3}	流量l/h	压力mpa	功率kw	出口管径mm	外形尺寸
jsjy-0.25/	0.25	16	1.0-2.6	0.55	dn15	1500*1000
1-2						
jsjy-0.5/	0.5	32		0.55	dn20	1800*1200
1-2						
jsjy-1.0/	1.0	48		0.55	dn15	2000*1200
1-2						
jsjy-1.5/	1.5	125		0.55	dn25	2200*1600
1-2						
jsjy-2.0/	2.0	310		1.10	dn25	2300*1600
1-2						

（二箱三泵）规格型号

规格型号	容积m ^{3}	流量l/h	压力mpa	功率kw	出口管径mm	外形尺寸l*
jsjy-0.5/	0.5	32	1.0-2.6	0.55	dn20	1800*2300*
2-3						
jsjy-1.0/	1.0	48		0.55	dn15	2200*2600*
2-3						
jsjy-1.5/	1.5	125		0.55	dn25	2300*2800*
2-3						
jsjy-2.0/	2.0	310		1.10	dn25	2300*3000*
2-3						

（二箱四泵）规格型号

规格型号	容积m ^{3}	流量l/h	压力mpa	功率kw	出口管径mm	外形尺寸
jsjy-0.5/	0.5	32	1.0-2.6	0.55	dn20	2000*3000
2-4						
jsjy-1.0/	1.0	48		0.55	dn15	3200*3800
2-4						
jsjy-1.5/	1.5	125		0.55	dn25	3200*4500
2-4						

jsjy-2.0/	2.0	310	1.10	dn25	3200*4800
2-4					

（备注：可以根据客户要求设计相应型号）

本产品的品牌是连盛，型号是JSJY，加工定制是是