

厂家直销水力式流浆箱，品质保证

产品名称	厂家直销水力式流浆箱，品质保证
公司名称	江苏佳杰智能装备有限公司
价格	900000.00/台
规格参数	品牌:信诺 型号:4200 产地:江苏盐城
公司地址	盐都区郭猛镇荣光路10号
联系电话	0515-88886566 18066166508

产品详情

水力式流浆箱（水力满流气垫结合式流浆箱）适应于车速300-750m/min，1760-5500以下纸机，浆料从锥形布浆总管流经一组直径很小且阶梯变化的管束，进入稳浆室，在稳浆室的上方有一个衰减室。其带有气垫和喷雾装置，以消除气泡和减小压力脉冲，并留有溢流出口。经过等压的浆料从稳浆室流经湍流发生器。到达收敛通道上堰板。

锥形布浆总管是使浆流整幅、均匀的进入整个流浆箱。浆流从传动侧进入圆锥总管、通过阶梯扩散管束进入堰池内。在圆锥管的小端设有回流管及回流量调节阀，用于平衡圆锥内的压力，实现圆锥总管内等压。圆锥总管设有检测窗口和视镜。回流阀的开口大小应根据视管内浆流的方向调整。如果视管内无浆流通过，说明圆锥管内两端浆流的压力相等，只有两端压力相等，才能保证从孔板流出的浆流全幅是等速的。回流量设计值10%。回流的浆料至冲浆泵前。回流量控制靠手动阀粗调。

进浆阶梯管束：进浆管束有两级阶梯扩散组成。管束的作用是沿纸机横向整幅喷射。

稳浆室和衰减室：等压腔和衰减室设在阶梯扩散管束和湍流发生器之间，对经阶梯扩散管束进入的浆料进行等压、衰减、使浆料中速差和压力差及不均匀性得以平衡。在等压腔的两端设有可开启的清洁门，用于等压腔内壁的清洁，在等压腔的上面，是衰减室。衰减室两端侧封板的左下部设有溢流孔，用于稳定浆流并溢流泡沫。衰减室上部两端有可开启的侧门并配有视窗，在传动侧视窗处装有照明灯，可观察腔体内浆流的情况。打开上面的侧门可以清洗衰减室内壁。在衰减室顶部配有固定喷水管有以消除内泡沫和保持内壁的清洁。

湍流发生器：湍流发生器是由多孔板和一组变径管束构成。装在等压腔和唇板之间，湍流发生器的作用是在浆流中产生合理的微湍流，以使纤维充分分解，避免絮聚，提高成纸的各项功能。

上盖及底座：上盖是一个半固定的箱式梁，一部分用于固定垂直和水平方向调节机构，其另一部分是衰减室腔体。底座是固定的箱式梁，其前侧面等同于胸辊。

上唇板及其调节机构：上唇板的唇口开度和水平方向位置均可调节。唇口开度和水平方向调节由电机带动减速进行，控制可在本地或控制室工作台上进行。唇板移动的位置可在显示机构的标牌上读出。

上唇板微调器：上唇板装有可移动的整幅唇片，每间隔110-125 mm,装有百分表及蜗轮微调机构，唇片的偏离量可由该机构实现。

上唇板喷射点调整：通过对上唇板水平方向调整改变落浆点。

下唇板：下唇板固定在底座上。

侧流管：流浆箱有边缘辅助进料，由圆锥进浆总管到湍流发生器再到堰板喷浆，配有阀门来调节浆量。

流浆箱控制系统：在本系统中，对流浆箱的总压、浆位进行有效的控制，以提高抄纸质量。