

多种纤维快速定型节能环保型方形蒸箱 淮安春光机械

产品名称	多种纤维快速定型节能环保型方形蒸箱 淮安春光机械
公司名称	淮安市春光机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县园林南路205号
联系电话	86-051786897564 13813331090

产品详情

实用新型专利名称：多种纤维快速定型节能环保型方形蒸箱

专利号：ZL201020599024.0

多种纤维快速定型节能环保方形蒸箱

已经获得国家实用新型专利的“多种纤维快速定型节能环保方形蒸箱”，打破了“传统的多种纤维快速蒸箱”内室圆形箱体，改为方形结构。装纱箱改为方形结构，既能使箱体内的空间得到充分利用，又能提高蒸汽的利用率。传统的蒸箱是采用烧煤的蒸汽炉，实用新型方形蒸箱内置电加热系统，所以方形蒸箱环保又节能。

未来我国印染业必然要向绿色化方向发展，并实现低能耗、低水耗，减少废水、废气、废渣排放，实施低资源消耗的清洁生产和资源的循环利用，减少甚至消灭对环境的污染，这是纺织染整行

业技术进步的主要方向。方形蒸箱，就是这样节能、环保的好产品，它以提高资源的利用率并达到环保的目的。

一．发明原理

该技术背景来源于：“多种纤维干湿两用快速定型蒸箱”和“全钢台面的汽车衡”下面的加强筋结构的焊接技术。

把汽车衡下面设计的加强筋结构的焊接技术应用到生产方蒸箱外壳上来，保证方蒸箱使用时绝对安全、耐压、不变形。再在方蒸箱中加入电热棒，设计一个内置电加热系统，所以方蒸箱是一种既节能又环保的好产品。（方蒸箱不用烧煤的蒸汽炉——环保）

传统的多种纤维快速蒸箱，内室是圆形筒体，装纱箱方形，箱体内空间不能充分利用。实用新型方形蒸箱，采用方形筒体，使得筒的空间和蒸汽都能得到充分利用，节能高达30%，（圆形蒸箱蒸1吨纱需蒸汽9.891m³，方形蒸箱蒸1吨纱需蒸汽6.996m³——节电就是节能）所以方形蒸箱节能。

二．产品用途

“多种纤维快速定型节能环保方形蒸箱”适用于以真丝，棉纱，羊绒等天然纤维为原料的纺织行业 and 单位，其主要用途是将具备织造条件的丝线在合并、加捻后进行给湿定型，即在多次真空和一定温度范围下增加湿度。降低纱线缩率，改善成品手感、光泽度，提高纱线张力、强度，提高上色效果，提高生产效率，改善产品的综合质量，同时消除静电及各部分的不平衡应力。

三．“多种纤维快速定型节能环保方形蒸箱”的先进性

1．把汽车衡下面设计的加强筋结构的焊接技术应用到生产方蒸箱外壳上来，保证方蒸箱使用时绝对安全、耐压、不变形。

2. 再在方蒸箱中加入电热棒，设计一个内置电加热系统
3. 实用新型方形蒸箱，采用方形筒体，使得筒的空间和蒸汽能得到充分利用
4. 方形蒸箱节能环保，结构先进，密封性好，耐压性强，实用安全。

我公司生产的真空定型快速蒸纱锅适用于以天然纤维、化学纤维为原料的纺织行业 and 单位，其主要用途是将具备织造条件的连续的丝线在合并、加捻后进行定型，即用于化纤、真丝、羊绒、纱线、窗帘、起皱布、印花布等的定型。即在一定压力温度下稳定捻度，获得均衡的不扭缩丝线，便于后道工序的加工和提高产品质量。对于强捻度的纱线，采用“蒸箱”定型显得更为重要。

该“蒸箱”的使用特点是：适用范围广泛，既能湿热定型（将饱和蒸汽直接通入筒体内），又能干热定型（将饱和蒸汽通入夹套内，由筒体内壁散热）。大门开关轻便，物体装卸迅速，密封性能好，热定型效率高，使用安全可靠。定型后的产品诸如强力伸长度等物理机械性能不受影响，保证了产品的质量。适用范围：棉纱、毛纱、涤棉混纺纱、涤纶纱、包芯纱(氨纶)、缝纫线、人造纤维纱、腈纶丝束、网眼针织物(卷曲纤维)，既可对纱线进行热定型、给湿处理，又可均匀渗透，预热蒸纱，增加棉纱重量1.7%--3%，增加毛纱重量2.4%--4%。

产品优势：1. 工艺时间短，节省能量，与传统蒸纱机相比，节能达80%。

2. 质量稳定，温度、湿度的精确控制使每生产批量都能得到同等处理。

3. 投资回收期短，比进口设备投资成本低，比国产设备节能明显。

4. 无冲击处理，无冷凝斑点。5. 既能调节温度，又能调节湿度。

6. 适合处理小车、运纱箱装载的纱线。7. 可处理各种天然及合成纤维纱、混纺纱。

处理效果：1. 松弛、定形、加湿。

2. 增加纱线强度，减少断裂(棉纱断裂强度将增加10%，毛纱断裂伸长增加30%)。

3. 棉纱毛羽落花微尘减小30-45%。4. 纱线湿度均匀，控制回潮率精度高。

5. 消除静电，改善纱线退绕效果。6. 手感柔软。7. 提高上色效果。

8. 提高生产效率，改善产品的综合质量。

淮安市春光机械有限公司是一家专业设计制造方型蒸箱、蒸纱锅、煮纱锅、打样机、硫化罐、地磅的机械公司。产品有：方形蒸纱机,棉纱加湿蒸纱锅,硫化罐,节能环保型方形蒸箱,电子地磅,低弹丝定型机,蒸箱蒸纱机,蒸纱机,真空泵,,杀菌锅设备等。我们本着“以质求生，以严求精，以诚求信”的原则，一路既往竭诚为广大用户提供更优质的产品，更完善的服务为客户创造价值。

本公司的承诺——同样的质量我们的价格更便宜；相同的价格，我们的质量更好！
长期以来公司始终坚持“以科技求发展，以质量求生存”的方针，以“狠抓质量求信誉，强化管理争一流”为目标，开拓进取，努力开拓市场。

公司的全体员工愿以优异的的产品，良好的服务，真诚的态度，热忱的希望同新老朋友密切合作，携手奋进，共展宏图。

多种纤维快速定型节能环保方形蒸箱：<http://www.jhqghq.com/ProductShow.asp?ID=112>

联系人：万洪林 电话：15195323148 邮箱：267224382qq@.com