

熔喷喷丝板厂家 河源熔喷喷丝板 土田精密模具诚信推荐

产品名称	熔喷喷丝板厂家 河源熔喷喷丝板 土田精密模具诚信推荐
公司名称	东莞市土田精密模具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区第五工业区福寿街4号一 楼102
联系电话	13602329827

产品详情

生产高异度涤纶聚酯纤维所用的组合喷丝板

复合喷丝板的作用是将黏流态的高聚物熔体或溶液，通过微孔转变成有特定截面状的细流，经过凝固介质如空气或凝固浴固化而形成丝条。

生产高异度涤纶聚酯纤维所用的喷丝板:其特征在于喷丝板为圆形；喷丝板上设置一个圆环形通道，且圆环形通道的圆心和喷丝板的圆心为同一点；在喷丝板上还设置四条直线通道，任意相邻两条直线通道呈垂直分布，直线通道的一端和喷丝板连通，另外一端和圆环形通道相连；且直线通道的宽度和圆环形通道的宽度一样；直线通道和圆环形通道将喷丝板分成5个区域，即外围的四个区域和中心区域.喷丝板之所以成为核心技术产品，关键是它在工艺使用中的关键部位与作用，在于几何形状和加工精度都需要根据工艺使用要求设计而定。

熔喷布喷丝板的发展和清洗要点

公司可以根据客户的要求设计、生产不同幅宽的纺粘、熔喷布喷丝板，产品精度高、出丝纤维细、出布均匀。

今天我们就来给大家介绍下无纺布喷丝板的清洗工作。不同类型的喷丝板清洗方式也是不同的，希望我们关于喷丝板的介绍对大家有帮助!无纺布喷丝板根据厂家的清洗要求，无纺布喷丝板有分布式超声波，聚能式超声波，与复合式超声波清洗机，一般老外投资的无纺布企业均采用复合式的。利用它的空化气泡的撞击力，熔喷喷丝板厂，在很短时间内，把喷丝板微孔内残留的焦化物很快地清除掉，既省时又省力达到了很理想的清除效果。

就其使用材料而言，熔喷喷丝板加工，根据不同聚合物的特征，纺丝工艺不同，采用不同的材质，有用

黄白金材质的、有用钽材的、有用不同牌号不锈钢等稀有金属的。不同材质又带来了不同的加工工艺。喷丝头、喷丝板的表面处理有纯钽镀膜，熔喷喷丝板厂家，黄金、白金、合金镀膜。喷丝板由抛光镜面、研磨乌面、超高乌面等不同的表面处理工艺。

化学纤维纺丝的原液通过喷丝头、喷丝板的精密微孔，使不同的原液在压力作用下，通过喷丝头、喷丝板由各种自由状态变成了的、各种各样的纤维形态，然后再进行后处理的加工。喷丝头、喷丝板既然是化学纤维纺丝的关键零件，必然有它固有的核心技术。

异形喷丝板熔融纺丝制备中空酚醛纤维的方法

一种异形喷丝板熔融纺丝制备中空酚醛纤维的方法，河源熔喷喷丝板，其特征在于包括如下步骤：

- (1) 将热塑性酚醛树脂按小于其溶解度的质量比放入中溶解，用水蒸气进行蒸馏提纯；
- (2) 反复 3 - 8 次蒸馏提纯后在真空条件下 8 0 - 1 5 0 ℃ 烘 1 5 - 5 0 小时得到游离酚含量低于 0 . 2 % 的高纯酚醛树脂；
- (3) 将提纯后的高纯酚醛树脂用圆弧狭缝式喷丝板进行熔融纺丝；
- (4) 将酸、醛加入到水中，搅拌均匀配成固化液，把熔融法纺出的中空酚醛树脂原丝放入固化液中逐渐升温固化，并恒温一段时间；
- (5) 将纤维取出用水冲洗、晾干，放入炉中在惰性气体的保护下进行热处理提高固化度后，就可得到中空酚醛纤维。