

水刺机循环水过滤器

产品名称	水刺机循环水过滤器
公司名称	上海粤凯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭镇沪松公路121号1113室
联系电话	021-57728560 13886404651

产品详情

水刺非织造生产工艺的用水量很大，产量达到5吨/日时，每小时需用水约150m³-160m³，致使水成为了水刺无纺布企业最大的成本。为节约用水，减少生产成本，所以将水循环利用是必须的，必须将其中约95%左右的水经过水处理后循环使用。arkal过滤系统能够满足水刺非织造工艺用水要求表现在：

1、循环水中溶解或胶体分散状态的有机物易使水浑浊并产生颜色。这些物质易沉积在喷水孔孔壁，粘附在纤维上，从而影响产品最终的白度。而arkal公司的akblagf浅层沙滤器能够拦截吸附胶体状的小颗粒，从而将浊度降80%，保证了无纺布的亮度。 2、循环水中的微生物形成的腐浆团，经高压水泵输送后，会快速堵塞喷水孔，造成水刺头压力突然上升，严重时引起停车。arkal公司的akblagf浅层沙滤器一般3-4个小时反冲洗一次，非常合理，因为过滤5-6个小时后沙层最容易滋生细菌（传统沙滤器反冲洗时间较长），防止细菌繁衍而导致成品不能作医用，最大限度保证了产品的卫生质量。

根据我公司与德国的fleissner水刺机（福来司拿）、法国的rieter perfojet水刺机（布法杰特）合作配套经验，以及在国内无纺布水刺生产线循环水应用处理的经验，水刺机生产线循环水常规工艺如下：

浅层气浮机 自动反冲洗沙滤器 自清洗叠片过滤器（或是滤袋）目的是为过滤处理200t/h的循环水，以达到保护0.1mm射流喷嘴不被堵塞，可将水中悬浮固体物ss含量控制在5ppm内，颗粒尺寸控制在 10 μm。 我公司推荐在浅层气浮机后，配套我公司agf球形浅层沙滤器+spinklin叠片过滤系统串联来达到使用效果。使用案例有：

1、福建南纺水刺非织造布厂

agf球形浅层沙滤器 + spinklin叠片过滤器 agf-8\ 4sk-8ex（20微米）

处理量：200t/h，使用时间：2009年 使用德国fleissner水刺机 2、海南欣龙无纺股份有限公司

传统沙滤器 + spinklin 叠片过滤器 2sk-6aaf（6套），20微米

处理量：200t/h，使用时间：1998年 法国的rieter perfojet水刺机 3、上海兴龙新材料有限公司

agf球形浅层沙滤器 + spinklin叠片过滤器 agf-12\ 4sk-12ex（20微米） 处理量：300立方/小时

法国的rieter perfojet水刺机 4、江苏氟美斯环保节能新材料公司（博格集团） agf球形沙滤器 +

滤袋 agf-8 处理量：200t/h，使用时间：2010年

使用德国fleissner水刺机 综上所述及结合经验，针对贵公司200t/h水刺无纺布循环水建议选

用：以色列arkal公司球形浅层沙滤akblagf-8加以以色列arkal叠片过滤系统2套mbl3-10yw-20，以达到使用效果