

一：简介 我们的**氧化铝**行业专用的 **Alutex** 系列过滤介质专门针对全球氧化铝行业的特殊需求开发和设计 – 为安全过滤、种子清洗、草酸清洗以及最终产品清洗等树立了标杆。

本系列产品是公认的当前行业内最可靠、性能最好的产品，代表了我们对最有价值的用户群的不变承诺。本公司与铝业密切合作了 40 多年，在此期间我们深入了解了该行业以及用户面临的各种问题和挑战。因此我们掌握了针对您的特殊过滤问题提供正确解决方案的有利地位。

二：设备

转鼓过滤器（赤泥过滤）

提高了滤饼选检率

降低了滤饼湿度

降低了滤液中固体含量

更好的滤带铺设效果

叶式过滤器（精液过滤）

降低了滤液中固体含量

延长了碱洗周期

提高了流量

立盘式过滤器（晶种过滤）

滤饼更稠

降低了滤饼湿度

降低了滤液中固体含量

滤饼排放更好

平底过滤器（成品过滤）

降低了可溶苏打液位

降低了滤饼湿度

降低了滤液中固体含量

叶滤机



叶滤机



叶滤机成品滤布



晶种过滤立盘过滤器



成品氢氧化铝平盘过滤器



压滤机&滤布



立盘过滤器滤袋



平盘过滤器滤布



带滤机滤布



三：滤布使用参数

过滤工序	滤布推荐	滤布特性	适用设备	使用寿命 (小时)	浮游物指标
铝酸钠精液 (沉降车间)	丙纶-单丝	耐温105度以下	叶滤机	≥2160	浮游物固含<15mg/L
外排赤泥 (沉降车间)	丙纶单丝&尼龙单丝	卸饼容易	转鼓机&压滤机	≥750 & ≥1200	附水率低
晶种过滤 (分解车间)	尼龙单丝	耐温130度以下	立盘过滤机	≥2300	浮游物固含<5g/L
成品洗涤 (焙烧车间)	尼龙单丝	耐温130度以下	平盘过滤机	≥2200	附水率低, 浮游物指标<3g/L
排盐过滤 (蒸发车间)	丙纶单丝	耐温105度以下	叶滤机, 压滤机	≥2160 & ≥750	

以上寿命为国内外氧化铝厂家实际使用寿命和指标 (实际浮游物指标或附水率指标优于表中所示的指标)

四：滤布技术参数

适用机型	滤布材质	滤布克重	滤布厚度	滤布织法	滤布产地
叶滤机	PP单丝	280g/m ²	0.5	斜纹	欧洲
压滤机	PP & PA单丝	300g/m ²	0.5 & 0.5	斜纹	欧洲
立盘过滤机	PA单丝	340g/m ²	0.5	斜纹	欧洲
平盘过滤机	PA单丝	480g/m ²	0.87	缎斜纹	欧洲
转鼓机	PP单丝	300g/m ²	0.5	斜纹	欧洲
立式压滤机	PP复丝	1200g/m ²	1.2	斜纹	欧洲

五：公司简介：

我公司是以依托欧美生产工业用技术织物的厂家为原料供应，努力成为国内特种滤布、滤网筛网、滤带、透气带、和空气除尘、过滤技术解决方案的提供者。

我们将始终坚持一贯的质量为重的原则，通过与终端用户和过滤设备厂家的紧密技术合作，良好的服务创造共赢效果，为中国过滤事业踏实的做出自己的贡献！

我公司致力于三个业务领域：滤网&过滤布、滤带、空气除尘过滤、等产品，我们具有丰富的进口过滤产品的相关知识与良好的服务和销售理念经验。凭借几十年的技术积累，诚信的经营，和不断创新的精神,不断总结不断优化为客户的服务，一如既往的为客户过滤工序提供增值服务。