

# 威海聚四氟乙烯彩条薄膜公司 湖北艾克尔公司

产品名称	威海聚四氟乙烯彩条薄膜公司 湖北艾克尔公司
公司名称	湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区解放大道1340号常阳永清城1栋1单元13A01
联系电话	13377872282 13377872282

## 产品详情

聚四氟乙烯（铁氟龙）（PTFE），俗称“塑料王”，是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯（铁氟龙）（PTFE）管、棒、带、板、薄膜等。一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等。

衬四氟管道是一种钢聚四氟乙烯（铁氟龙）（PTFE）类复合管道，能够耐强酸强碱。钢衬四氟模压管道、管件采用“模压整体、一次成型”的加工方式，将好的聚四氟乙烯（铁氟龙）（PTFE）粉料直接压在钢件内壁经烧结成型而成。其特点在于完全做成一个整体，没有拼缝、无需焊接。四氟内衬的强度大、塑性好、经久耐用。密封面平整、厚实，无需垫片、自然密封

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。

聚四氟乙烯拥有诸多的优异性能，其产品聚四氟乙烯薄膜广泛应用于密封、电子、生物、纺织、环保等领域。因其耐酸、耐碱、耐腐蚀的优点，能适应苛刻的环境，故在环保方面的应用尤为突出，但聚四氟乙烯的表面能低，表面湿润性能差，不宜被粘接，限制了其在环保、化工等多个方面更为广泛的应用。许多学者纷纷致力于对现有的聚四氟乙烯薄膜进行表面改性，通过各种化学、物理等改性手段，在不改变膜原有性质的基础上，提高它的亲水性和分解能力，扩展聚四氟乙烯薄膜的应用范围。

关键也是优先的就是严格选取原料，只有原料才能保证成品薄膜的高等级！国内为了生产航空牌号的薄膜，一般都是选择杜邦的600牌号或6c牌号的聚四氟乙烯悬浮粉料，充分筛选，以免原料中出现杂质，然后高速搅拌机充分搅拌，然后一勺一勺加进模具腔，聚四氟乙烯彩条薄膜公司，压制成聚四氟乙烯空心棒，等凑齐一烘箱聚四氟乙烯棒，就逐步升温烧结，成熟后再逐步降温，整个过程至少48小时，成品聚四氟乙烯棒冷却几天。当然就可以用车床车削成聚四氟乙烯薄膜了。

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门

从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。聚四氟乙烯薄膜的化学稳定性好，摩擦系数小，耐高温，孔数目多且孔径小，具有以下特点：不受粒径分布影响，能捕集极细粉尘，排放浓度低。因为传统滤料对于 $1\ \mu\text{m}$ 以下，特别是 $0.2\ \mu\text{m}\sim 0.4\ \mu\text{m}$ 的尘粒去除效率较低，因此排放浓度仍较高，浓度范围在 $40\text{mg}/\text{m}^3\sim 80\text{mg}/\text{m}^3$ 之间。我国的排放标准为 $50\text{mg}/\text{m}^3$ ，显然使用传统滤料有时无法达到排放要求，而使用这种新型四氟薄膜滤料或其它微孔尺寸处理滤料才能达标。威海聚四氟乙烯彩条薄膜公司-湖北艾克尔公司由湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司提供。湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司（[www.hbaikel-parts.com](http://www.hbaikel-parts.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！