

衢州铁氟龙双面胶厂「多图」

产品名称	衢州铁氟龙双面胶厂「多图」
公司名称	东莞市利兴胶粘制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖西路15号厂房
联系电话	13826930141

产品详情

特氟龙喷涂材料安全回收方法

德国拜罗伊特大学11日发表公报说，该校材料加工学家与企业界合作，研发出一种经济有效且无污染的特氟龙喷涂材料回收方法。这一成果将有助解决特氟龙喷涂垃圾处理问题。

特氟龙喷涂学名聚四氟乙烯，是一种具有耐热性、化学惰性、绝缘稳定性和低摩擦性的材料，被广泛用作煎锅涂层、透气运动服材料、电子产品绝缘体等。至今尚无有效回收再利用这种方法，而传统的燃烧处理法不仅易损害燃烧设备，且会产生高污染气体。

德国研究人员开发的回收方法是，首先将这种材料分解成较小的分子，并以微波作为加热源产生热解作用，从而使回收率达到93%。研究人员说，该方法的另一特点是在处理过程中不会产生有害副产品，可保证特氟龙喷涂的安全回收。

据研究人员透露，他们下一步将建立小型实验厂以验证这种方法的产业化可行性。

铁氟龙输送胶带材料有哪些特性铁氟龙输送胶带，是一种新型技术处理的输送带，当然在每一个性能参数方面都是有着很大的提升，所以说在很多行业领域当中运用的时候，发挥出来的技术优势和特色方面还是会更加突出的。那么在输送带开始广泛推广到市场以后，你会发现其用途也是越来越多的，那么具体有哪些行业领域中有所运用呢？首先，塑料制品当中进行焊接时用的焊布都是选择这种铁氟龙输送胶带作为内衬带的，因为这种输送带的耐高温性能极高，所以说在焊接的时候是不会融掉的。在这个方面来说，就是利用了耐高温的特性来完成的加工技术优势，在推广过程中知道了这种输送带的技术优势和特点，然后在市场上销售的时候备受欢迎的。耐热包复层、叠层基材、隔热体包扎等等方面也都

会运用到这种先进的铁氟龙输送胶带。作为在使用过程中来说，发现其中的技术工艺处理上也是十分的突出，在运用过程中了解到其中的特点和优势以后，那么在行业领域当中运用的时候还是会受到欢迎，值得认可的一种材料。随着铁氟龙材料在范围内的度越来越高以后，你会发现加工成的每一种产品在市场上销量都是比较大的。所以说，对于铁氟龙输送胶带研发出来以后，在的很多工业领域中有着广泛的运用，那么这种输送带具体有哪些特性呢？铁氟龙输送胶带使用的环境温度是在零下70度到260度之间。当然，其耐高温和耐低温的性能是相当突出的，而且在这个环境当中居然有着很好的耐气候性和抗老化性，在运用过程中依然可以保持自身的柔软性，不会因为环境温度的变化而失去其柔软性的。在这一点上，大部分的工业生产当中使用的时候也是比较不错的。

铁氟龙胶带的优点

- 1.用于低温-196℃，高温300℃，耐气候性，抗老化。经过实际应用，如在250℃高温下连续放置200天，不仅强度不会降低，而且重量也不会减少。在350℃下120小时后，重量仅减少了约0.6%。在-180℃以下超低温，并能保持原有的柔软度。
- 2.不粘：表面光滑，不易粘附任何物质。易于清洁表面上附着的油渍，污渍或其他附件；糊剂，树脂，涂料和几乎所有黏性物质都可以轻松去除；
- 3.耐化学腐蚀，铁氟龙双面胶厂，强酸，强碱，王水和各种的耐腐蚀性。
- 4.耐药性，无毒性。耐几乎所有药品。
- 5.具有较高的绝缘性能（介电常数小：2.6，切线低于0.0025），抗紫外线，抗静电。
- 6.阻燃；易于使用，使用寿命长。