

喷铁氟龙氟胶O型密封圈

产品名称	喷铁氟龙氟胶O型密封圈
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 型号:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

喷铁氟龙氟胶O型密封圈

喷铁氟龙氟胶O型密封圈，指的是在氟胶圈的表面上，喷一层铁氟龙。特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体树脂的氟涂料，英文名称为Teflon，因为发音的缘故，通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等（皆为Teflon的译音）。特氟龙（铁氟龙）涂料是一种的高性能涂料，结合了耐热性、化学惰性和优异的绝缘稳定性及低摩擦性，具有其他涂料无法抗衡的综合优势，它应用的灵活性使得它能用于几乎所有形状和大小的产品上。

在当今技术驱动社会，氟胶O型密封圈尽管看起来很小，毫不起眼，但是它在许多工业零件中起着重要的作用。它在所有的工业设备中发挥著至关重要的密封作用，从汽车发动机以及过滤系统到家用热水器及水软化器等等。虽然在设备中起著重要的密封作用，但是有时它在使用中也会带来些问题，比较容易粘在一起，很难处理和分辩，体积小且容易遗失。对于安装前的密封圈进行润滑不是一件容易的事情。尽管将润滑油或滑石粉涂到密封圈上比较容易，但是仅仅经过一段短时间，润滑剂便会溜到底部，而在密封圈的顶部几乎没有润滑剂，但却在底部留下粘糊糊的污渍。同时使用过多的润滑油会带来安全和健康方面的问题，处理残留的润滑油和油渗透的管道等还要考虑对环境的影响。润滑油的使用会令自动设备安装线冒被堵塞之险，从而导致更高的维修成本及设备停工的代价。O型密封圈需要经常与溶剂和其他化学品接触，这些物质会腐蚀橡胶，从而使密封圈的密封效果降低。

昆山密封件厂家专注在氟胶O型密封圈上喷涂铁氟龙，喷铁氟龙氟胶O型密封圈具有以下优点：

- 1.在没有使用润滑剂的情况下，降低摩擦系数，因而使用O型密封圈的安装简易，同时有助于防止O型密封圈相互粘著的问题。
- 2.可以避免使用润滑剂如油，滑石粉或硅油。
- 3.提高了O—型密封圈的耐化学性和耐候性，使其免受溶剂，盐水等的腐蚀。

4.使O型密封圈能够采用低成本的橡胶基材，这主要是由于O型密封圈借助于涂覆层就可以达到理想的性能，从而没有必要使用昂贵的橡胶基材。

5.耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

6.抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。

7.耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。