

不油质ptfe铁氟龙 恒龙新能源公司

产品名称	不油质ptfe铁氟龙 恒龙新能源公司
公司名称	常熟恒龙新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市支塘镇常盛工业园19号2号厂房
联系电话	13914983493 13914983493

产品详情

铁氟龙高温布带拥有优异的抗粘性以及耐磨性，并在脱模行业和机械行业获得广泛的应用。但是许多用户需要将高温布带与金属或塑料粘合一起，然后需要对高温布带进行表面处理以改变表面的化学成分。接着，通过这种纳米处理后，在铁氟龙高温布带上涂盖耐高温胶水。

一般情况下我们会采用钠萘溶液法来处高温布带表面的聚四氟乙烯涂层，钠萘溶液主要是由钠、萘和其他活性材料组成的一种侵蚀性溶剂，能够跟聚四氟乙烯中的氟分子产生化学反应，目的是达到高温布带表面能够粘胶水的效果。

单面钠化后铁氟龙高温布带可以涂盖胶水，由于一侧是粘性的，而另一侧是非粘性的，因此现在广泛用于纺织印染、食品加工、包装密封以及轴承行业。

铁氟隆是四氟乙烯的聚合物，为白色或灰白色的物质。它是在高压下制成铁氟隆，在370 时，耐热性ptfe铁氟龙价格，将得到的四氟乙烯粉末装模、烧结，产生一种坚韧的、非热塑性和非多孔性的树脂。铁氟隆虽然大多是结晶体，但却没有熔点。它的塑性随温度升高而增加，而机械性能则急剧变坏。而且在高于327 时，转变为非流动无定形的胶状物。在高于400 时，不油质ptfe铁氟龙价格，特氟龙分解，放出有毒的挥发性氟化物气体。它的低温性能也很好，温度低于-80 时仍能保持其韧性。

由于铁氟隆的结构是致密的，因此它有优良的真空性能。它的渗透率很低，它在室温下的蒸气压和放气率都很低，比橡胶和其它塑料都要好。其25 时的蒸气压为10-4Pa，350 时为4 × 10-3Pa。

涂层为耐高温无机不粘涂层，可以用在铁、钢、铝、陶瓷等，杭州ptfe铁氟龙价格，广泛用于冶金、石油产业、天然气开采、航空航天等产业领域，高可以耐350 甚至更高的温度。其不仅耐高温，还有耐热冲击和耐磨等机能，通过涂层，可对金属表面，各种耐火材料表面进行表层改性，以达到进步基体材料的使用机能。铁氟龙涂料对人体无害。附着力强，韧性好，适应于不锈钢、铝、磷化铁、陶瓷、竹碳材料的涂装。优异的耐高温机能，长期高温使用下，滑动性ptfe铁氟龙价格，光泽及颜色不乱。优异的耐刮及

防腐机能，硬度高，耐磨性好。优异的持续不沾能力，可长期耐受沸水、盐水、牛奶、鸡蛋、黄油等食用材料。

不油质ptfe铁氟龙价格-恒龙新能源公司由常熟恒龙新能源科技有限公司提供。常熟恒龙新能源科技有限公司在特种涂料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恒龙一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：伍小姐。