

派瑞林涂层不影响磁性材料的绕线窗空间

产品名称	派瑞林涂层不影响磁性材料的绕线窗空间
公司名称	派珂纳米科技（苏州）有限公司
价格	.20/个
规格参数	品牌:派珂纳米 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区兴浦路333号4号楼2楼B单元
联系电话	17714068783

产品详情

在使用NYLON（尼龙）或PTFE（聚四氟乙烯）涂层时，由于涂层较厚，使得绕线窗空间减小，同时由于表面张力使涂层在棱刃和角边处很薄，对防摩擦作用不大。parylene涂层较薄且厚度均匀，使绕线器件能保持*大的绕线窗，这种随之伴有的大绕线空间使它可用作有较好性能的涂层产品。

parylene也被用于传统材料会“有包容物”伤害的原件，和用于小型铁氧体变压器和电压器，由于与传统的浸渍方法不同，parylene也不会出现传统浸漆时遇到的磁致伸缩或渗透性问题。

*大的绕线窗对小型动子、定子组件是极其重要的，通常粘结镍铁叠片组件用环氧树脂或聚四氟乙烯材料涂敷是很困难的。因为它有复杂的形状和涂层材料会在小的绕线孔内停留，同样由于表面张力很小的涂层留在尖锐的外角上，也会使绕线时产生极大的摩擦力。而均匀一致的parylene能保留这些小窗孔，并在外角保证有足够的涂层厚度以对绕线提供防护。