

酚醛夹布垫片、垫圈 矩形

产品名称	酚醛夹布垫片、垫圈 矩形
公司名称	扬中市八万液压密封件经营部
价格	面议
规格参数	材质: 截面形状:矩形 作用:回转密封
公司地址	江苏扬中市三茅镇普济街
联系电话	86-0511-88323761 13952983750 13912111945

产品详情

友情提醒：具体规格及价格，欢迎致电询问。13912111945

对于在液压缸内运行的活塞或活塞杆，耐磨环具有精确的导向作用，并可吸收径向力。同时，耐磨环可防止液压缸内滑动部件的金属接触。与金属耐磨环比较，非金属耐磨环有许多优点。

优点：

- 1.良好的耐磨特性
- 2.避免金属间的接触
- 3.能抑制机械震动
- 4.由于耐磨环的对中作用,允有较大径向间隙
- 5.沟槽简单,易于安装
- 6.低维修成本基于上述优点,所以它被广泛使用

材料：酚醛树脂+加强纤维（新型材料）

酚醛夹布产品是采用热固性线型酚醛树脂为基材，以优质棉纤维或其他纤维及其织物为增强材料，并配以适量的耐磨减摩添加剂，经先进工艺复合加工而成。酚醛夹布产品由于合理的配方和独特的生产工艺使其具有优越的机械、物理、化学等性能，与常用的工程塑料聚甲醛、尼龙、聚四氟乙烯等产品相比较，更具有优异的压缩强度、硬度、热变形温度、抗冲击性、自润滑耐磨等特性。

多年来，酚醛夹布制品已被广泛应用于工程机械油缸的导向环、支承环，各种衬套、止推垫片、轴承等机械零部件，以优异的产品性能得到广大用户的好评。

酚醛夹布材料特性：一.良好的尺寸稳定性 与一般工程塑料相比，酚醛夹布的线胀系数较低约为1/2，与尼龙相比其吸水性也较小。因此，作为尺寸精度要求较高的机件如轴承等，酚醛夹布制品的过盈性压配与配合间隙等就较易于控制。二.较高的耐温性能 酚醛夹布与常用的工程塑料相比，具有较高的热化学稳定性和热机械稳定性。一般工程塑料长期使用温度约在80 -90，而pfc可高达160 - 180，扩大了使用范围。三.良好的磨顺性 酚醛夹布与青铜相比，硬度

较低，有良好的磨顺性，容易走合，且不会磨轴。作为精密轴承，可以免去繁复的研磨工序。此外，可增加摩擦付之间的真实接触面积，亦就是降低了实际载荷，从而减低磨损。

四.高承载能力
酚醛夹布与常用的工程塑料相比，具有较高的机械强度，例如压缩强度，前者约为后者的2-4倍，显示其高的承载能力。它与青铜相比，由于其比重仅为1/4，因此，亦有较高的比强度

五.突出的相容性
由于酚醛夹布的分子结构量以碳氢链分子为主与矿物内的分子结构相近。因此，具有特殊的亲油性和相容性，即使在润滑条件比较苛刻的情况下。如频繁启闭，间歇运动、摇摆运动等情况下的摩擦付之间难以形成流体动力润滑油膜时，它仍能最大限度地利用微量的油脂，从而大大地延长加油保养周期和使用寿命。

六.良好的亲水特性
含有特殊添加剂的酚醛夹布还具有具有良好的亲水性能，它能在全无油的工况条件下，长期安全的在水冷却或在水中工作，免去一套繁复的润滑密封装置。

七.适当的弹塑性性能：
酚醛夹布是一种弹塑性材料。它与青铜、铸铁等材料相比，易于装配，还具有吸收振动和噪音的功能，降低机件在运动中的冲击力，从而延缓机械的损坏。它于一般工程塑料相比，不易产生塑料变形以致影响其支承功能。

本产品的材质是酚醛夹布，截面形状是矩形，作用是回转密封，适用范围是轴承,泵,气缸,阀门,油缸、气缸，性质是耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐磨损，品牌是国产，型号是46*90*2.5，厚度是2.5（mm），内径是46（mm），外径是90（mm），样品或现货是样品，是否标准件是标准件，是否进口是否，使用温度是-50~200（ ），使用压力是7~28（MPa）