

铁氟龙板耐腐蚀性强，不锈钢耐腐蚀密封专用棒，软四氟棒

产品名称	铁氟龙板耐腐蚀性强，不锈钢耐腐蚀密封专用棒，软四氟棒
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

聚四氟乙烯作为[密封材料](#)

有很多种应用方式。因其本身具有高耐腐蚀，物理性能稳定，耐高低温，成就了它良好的密封性能，在石油、化工、制药、电力、钢铁行业都有广泛的应用。适用的介质包括水、油、酸溶液、碱溶液等几乎所有的化工成份。

简介

软体聚四氟乙烯精制而成。经久耐用，密封性能可靠;聚四氟乙烯本身具有佳的耐腐蚀与不老化性，经过特殊加工后具有很好的耐蠕变性和耐冷流性;能在很宽的温度范围内长期安全使用;柔软易切割,可通过机械或手工剪裁,便于安装。

外观颜色:白色。

适用温度:-180 -250

适用介质:PH 0-14

常规尺寸:1250mm*1800mm 厚1-5mm

纯板材OTH-2100

制作工艺

增加1)原材料准备;配料:纯F4制品，原料F4细树脂，捣碎，过筛

2)模具准备:用酒精擦干净，压模内无铁锈，无附着物

3)称量,根据公式 $G=PV$ (其中G为加料量，P为预制品密度(2.18g/cm³)

V为制品体积)称出重量。

4)加料:将F4树脂均匀分布在整个压制面上。

5)预成型(压制):根据公式计算出压力机表压，设定压力机表压。进行压制

6)脱模修边:将半成品从模具中取出，将其表面修边，使其表面平整，边缘整齐。准备成型。

7)烧结:将半成品慢慢放入烧结炉中，放入合适数量，升温一小时大约到390度，再进行保温一小时，大约成型后开始降温，约四小时后，到达室内温度，进行成品出炉，后完成定型。

使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+260度)。

基本上对所有化学物质都具抗腐蚀性除了一些氟化物和碱性金属液。

极好的机械性能包括抗老化性特别对于弯曲和摆动方面应用。

杰出的阻燃性(符合ASTM-D635和D470测试步骤,在空气中被规为阻燃材料。

优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何)

吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列独特的性能。