

绝缘材料环氧棒

产品名称	绝缘材料环氧棒
公司名称	扬州亚全电气有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	宝应县柳堡镇寿林桥南工业集中区
联系电话	0514-88897990 18118247990

产品详情

环氧棒按分类可以分为两种：

一.环氧玻璃纤维棒，也就是人们俗称的引拔棒，一般用于避雷器或者绝缘子芯棒主要技术指标：

- 1.密度大于2.0g/立方厘米
- 2.抗弯强度小于320Mpa
- 3.抗压强度大于等于200 Mpa
- 4.抗剪强度大于32Mpa
- 5.介电常数3-6
- 6.介电损耗因素（50赫兹）大于等于0.02
- 7.体积电阻率1.常态时大于等于 1.0×10^{11} 次方欧米，浸水时大于等于 1.0×10^9 次方欧米
- 8.平行层向绝缘电阻1.常态时大于等于 1.0×10^{11} 次方欧，浸水时大于等于 1.0×10^9 次方欧
- 9.表面耐电压（于空气中耐压1分钟，间距30mm）14千伏
- 10.垂直层向耐电压（于90+-2摄氏度变压器油中耐压5分钟）18-20千伏
- 11.平行层向耐电压（于90+-2摄氏度变压器油中耐压5分钟，间距25mm）
大于25千伏
大于50千伏

大于75千伏

12.绝缘电阻大于等于 5×10^4 的4次方欧米

13.工频耐压：有载分接开关油室对地距离（变压器油中耐压，100mm。5分钟）相间距离（按顾客技术要求）大于85千伏

型号规格有：

圆棒： 18 24 26 28 30 32 34 36 40 45 50 53 55 60 63 70 80 90

方棒：10*24 10*22 10*30 20*30 20*20

比重2.2g/cm³左右，长度可根据客户需要定制

产品都经国家电力部门检测合格，并附有检测报告

二.环氧无碱布层压棒，俗称布棒或层压棒，一般用作机加工绝缘件.变压器等产品中，机械性能优于引拔棒。

技术指标：

1. 密度大于1.80g/cm³
2. 吸水率小于等于0.10%
3. 抗拉强度不低于4000公斤/平方厘米
4. 抗剪强度不低于100公斤/平方厘米
5. 抗弯强度不低于2000公斤/平方厘米
6. 轴向抗压强度不低于1500公斤/平方厘米
7. 径向抗压强度不低于2000公斤/平方厘米
8. 粘结强度不低于200公斤（金属件与管材）
9. 干态耐电压290千伏/米
10. 湿态耐电压170千伏/米
11. 耐温性能不低于120度
12. 耐寒性能不低于—30度

规格一般直径在6-500mm的环氧管材，长度一般1米到2米，最长可做到7米（非玻璃钢管道管）

本产品环氧棒:玻璃纤维布用环氧树脂粘合而成加温加压制作，型号为3240，在中温下机械性能高，在高湿下电气性能稳定。适用于机械、电器及电子用高绝缘结构零部件，具有高的机械和介电性能较好的耐热性和耐潮性，耐热等级F级。