

BLG-365电缆沟支架

产品名称	BLG-365电缆沟支架
公司名称	河北商祺环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:商祺 型号:BLG-365
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188263050 13785857115

产品详情

产品系列：

预埋式：blg-365 blg-550

直埋式：blg-400 blg-500

组合式：blg-450 blg-350

螺钉式：blg-350 blg-550

玻璃钢电缆沟支架产品

一、产品介绍

随着我国经济的迅速发展，对城市美化和供电安全的要求也日益提高。因此，电缆隧道和电缆沟也成了城市供电的主要通道，而长期以来，架设电缆均采用角铁制作的电缆支架。角铁支架通常是角铁型材经

焊接或紧固件联接装而成。传统角铁支架生产过程能耗大、工序多、周期长，并且产品质量无法保证。在许多恶劣环境条件下，例如地铁、隧道、化工企业、多雨潮湿或沿海盐雾等场合，使用角铁支架极易锈蚀，设施的维护费用高，使用寿命也较短。在防锈防腐方面，目前虽采用外涂油漆或热镀锌等技术处理，但仍不能从根本上解决锈蚀问题，严重影响电力、通信设施的安全和无故障使用期。

我厂最新研制成功的玻璃钢电缆沟支架，就是为了克服金属电缆支架和无机材料电缆支架的不足所开发研制的。在这项革新中，我们一方面听取众多专家和广大用户的意见，集思广益，反复研究；另一方面查阅国内外电力与非电力用支架的发展趋势，浓缩现有其它用途支架的点滴优势，把具有自己特色独到的创意贯穿全部，加以突出产品功能架。大胆开发创新，终于开发研制出了适用于不同区域、不同条件、不同发展需求、具有电绝缘性能优越、防腐性能 and 阻燃性能好、强度高、安装简便的玻璃钢电缆沟支架。

二、基本性能

1. 强度高，可设计性好

玻璃钢主要由起增强作用的玻璃纤维和起粘结作用，传递载荷作用的热固性树脂组成。玻璃纤维的拉伸强度很高(3450mpa)，其含量，长度，铺设形式决定支架制品的强度。

热固性的玻璃纤维增强复合材料强度可以在30-1000mpa范围。因此，我们能够根据制品的受力情况，产量，生产工艺，价格承受能力来设计玻璃纤维的用量，长度和铺设形式。

2. 不蠕变

玻璃钢电缆沟支架的刚性比美国某公司生产的纤维增强支架增加一倍。即使在长期负载下也不变形，也不会出现像国内某些城市地铁使用的金属制电缆支架那样往下倾斜。

3. 防火

氧指数是评价电缆防火产品重要的检测手段。氧指数是指在最大氧气条件下,防火产品耐烧的特性。在工程中使用应根据燃烧强度确定。例如,在30根电缆的条件下,如发生电缆引燃事故,在4min以内即可形成500度以上高温热聚集,从而导致电缆沿走向进行延燃。电缆密集处的电缆越多,可燃体质量越大。在30根电缆时,单位长度可燃体质量为20.5kg/m,现在以300根电缆计算,单位长度可燃体质量为158kg/m,按最大可能产生燃烧强度计算,氧指数要不小于65%。我们认为,产品防火标准中氧指数定在70%比较合适。

根据使用要求我们研制的玻璃钢电缆沟支架的氧指数大于等于70%。符合防火低烟,无卤,无毒的安全要求。防火性能以高于台湾“地下铁路用玻璃纤维塑胶电缆槽板技术规范(氧指数为52%)”,也比美国某公司的增强热塑性支架高的多。本指标已不低于经英国bs认证的香港地铁启用新车辆使用的复合材料防火标准的指标。

4. 耐腐蚀

玻璃钢电缆沟支架耐腐蚀,尤其适合在潮湿,盐雾,酸和弱碱环境使用。

5. 电绝缘性

绝缘性能可以根据使用要求调整。

a) 电绝缘型,绝缘电阻大于1000g ;

b) 抗静电型，表面电阻小于 10^9 。

6.使用方便

可以预埋螺丝或打膨胀螺丝安装。大大降低了员工的劳动强度。

7使用寿命

地下50年，地上20年。

三、使用说明

1.电缆沟，电缆渠道的净宽及电缆型号大小选择支架规格。dsz-l320重型支架运用的电缆外径不大于110毫米，dsz-l320轻型、dsz-l220轻型支架适用的电缆外径不大于80毫米。如有特殊要求，可根据实际情况供需双方协商确定。

2.环境适宜温度范围： -20° - $+70^{\circ}$ （过冷易脆，过热易软）。

3.安装宜水平走向，如倾斜则需采用其他措施固定电缆。

4. 支架采用 $\phi 14$ 、 $\phi 16$ 螺栓或 $\phi 14$ 、 $\phi 16$ 膨胀螺钉固定，螺钉预埋深150毫米。

5.要求平衡、竖直，同侧支架水平间距100厘米，双侧支架错开安装，保证支架均衡承载。

6.固定墙面须平整，保证底座受力面积，避免扭曲。铺设电缆时，宜采用自上而下铺设，拖动电缆时宜水平拖动。

本产品的加工定制是是，品牌是商祺，型号是BLG-365，外形尺寸是365（mm），适用范围是电缆沟通讯沟，产品认证是ISO9001:2000