四川玻璃钢地板梁生产厂家

产品名称	四川玻璃钢地板梁生产厂家
公司名称	威远盛祥复合材料有限公司
价格	16.00/米
规格参数	产品型号:120*31
公司地址	威远县严陵镇凤凰大道666号5幢
联系电话	0832-8210771 15884828872

产品详情

玻璃钢地板梁

玻璃钢地板梁,产床用支撑梁,复合支撑梁,产床支撑梁,猪用地板梁,玻璃钢梁,主要用在畜牧养殖产业。本产品为新型材料的支撑梁,环保耐腐蚀好消毒,承载力强,可根据客户要求制作各种型号尺寸,安装拆卸简易轻便。

产品特性

良好的耐化学和环境介质腐蚀性能强、轻质、抗冲击、绝缘性、透磁性佳、耐老化、寿命长、免维护、防火阻燃、绝缘隔热、安装简单、切割方便、可设计性强、外表美观。

成型工艺

拉挤玻璃钢型材的基本成分为树脂和玻璃纤维(包括布、毡等),它是以纤维(包括玻璃纤维、碳纤维、有机纤维和其他金属、非金属纤维)为增强材料,以树脂(主要是环氧树脂。聚脂树脂,酚醛树脂)为胶联剂,辅之其他辅助材料(主要辅料:脱模剂、固化剂、催化剂、封模剂、UV光稳定剂、洁模水、胶衣等)复合而成的。它具有耐高温、抗腐蚀、强度高、比重小、吸湿低、延伸小及绝缘好等一系列优异特性。

材料特性

1.良好的尺寸稳定性 热固性树酯基体在加工过程受热作用发生交联形成体型网状结构,其制品在常态下尺寸稳定好,成型之后发生的后收缩性也小。制品在长时间的连续载荷作用下其形状和尺寸变化极小,即蠕变性小。其蠕变性能取决于载荷的大小,温度高低和加载时间的长短诸因素。在固定的载荷和温度条件下,长时间加载后热固性塑料的蠕变量要比热塑性塑料小得多。 2.优越的耐热、耐高温特性 热固性树酯基复合材料固化后再也不能软化,其制品耐热性相当稳定,用1.86MPa的载荷测定,一般其热变形温度在150~260 内,而纤维增强的热固性塑料属于优良的绝热材料,其热导率一般为0.35~0.47W/(

m.K),只有金属的1/100至1/1000,可用作良好的隔热才料和瞬间耐高温材料,材料的热变形温度可达350,可用作常温和高温结构材料。玻纤/酚醛是火箭、导弹发动机优良的绝热材料。 3.电性能优良 复合材料是优良的电绝缘材料,若以云母为填料制得的制品其电性能更为优异,可用来制造耐电弧性、耐电压、感应电性优越的特殊零部件。由于复合材料具备优良的电性能,其制品不存在电化学腐蚀和杂散电流腐蚀,可广泛用于制造仪表、电动机及电器中的绝缘零部件,以提高电器设备的可靠性并延长其使用寿命。此外,制品在高频作用下良好的介电性能和微波透过性,已用于制造多种雷达罩等高频绝缘产品。 4.卓越的耐腐蚀性树酯基复合材料与普通钢的电化学腐蚀机理不同,它不导电,在电介质溶液中不会溶解出离子,因而对大气、水和一般浓度的酸、碱、盐等介质具有良好的化学稳定性,特别是在非氧化性强酸和相当广泛的ph值范围内的介质中都具有良好的稳定性。因此,广泛用于制造耐腐蚀制品,以用于不锈钢对付不了的某些介质(如盐酸、氯气、二氧化碳、稀硫酸、次氯酸钠和二氧化硫等)的腐蚀,发挥了良好的作用。 5.玻璃钢拉挤型材良好的表面特性复合材料与化学介质接触时表面一般很少有腐蚀物产生,也很少结垢,因此常用其制造流体管道,其管道内阻力很小,磨擦系数低,节约了大量的动力。由于复合材料一般不会像金属那样容易生成金属离子污染介质,所以这也是食品和医药行业广泛应用复合材料制品的原因所在。另外,复合材料具有很高的磨擦(pv)极限值,在水润滑条件下,其磨擦系数很小,约0.01~0.03左右,所以也是耐磨制品的优选材料。

拉挤复合材料的上述优越特性,多用于机械结构件、绝缘件、高频受力件和其它功能结构部件。

近几年来我公司生产销售了大量玻璃钢型材、玻璃钢格栅、拉挤模压制品及其它玻璃钢制品等运用到养殖领域,产品遍布四川、重庆、贵州、湖南、云南、陕西、宁夏、新疆、甘肃、青海、广东、广西等地,更出口各类玻璃钢产品至巴基斯坦、泰国、新西兰、美国。