

天然气玻璃钢表箱玻璃钢模压燃气表箱煤改气表箱

产品名称	天然气玻璃钢表箱玻璃钢模压燃气表箱煤改气表箱
公司名称	河北六强环保科技有限公司
价格	30.00/个
规格参数	颜色:黄 厂家:河北六强 型号:多种
公司地址	河北衡水枣强县工业园
联系电话	18830841201

产品详情

燃气表箱材质

这种复合材料由两部分组成:基体—聚酯类树脂;增强材料(简称pc、smc),所以又称其为模压燃气箱纤维增强型不饱和聚酯是一种以不饱和聚酯树脂为基体的复合材料。这种两种材料具有不溶、后一种材料具有不熔这四种材料通过功能性填料改性及特种纤维的增强已成为一种高性能的工程材料在欧美等发达国家,早在几十年前这种材料就被广泛的应用在电气领域中燃气表箱材料特点1、电性能好用于制造电器产品的纤维增强聚酯材料有如下的电性能:绝缘电阻(浸水24h): $1.0 \times 10^9 \text{ m}$ 耐电弧:180s耐漏电起痕指数:600v绝缘防护和抗爬电指标符合din/vde相关标准。这种材料不仅具有电绝缘性,而且在高频下亦能保持良好的介电性能,不受电磁作用,不反射电磁波。这些性能远非金属材料所能相比。2、耐化学腐蚀纤维增强聚酯材料具有很好的耐酸、稀碱、盐、***、海水等腐蚀的特性,而金属材料不耐酸、不耐海水腐蚀。3、轻质高强比强度和比模量是衡量材料承载能力的指标之一,纤维增强聚酯材料的比模量与钢材相当,但其比强度可达到钢才的4倍。4、***性能好纤维增强聚酯材料的拉伸强度略好于钢材,钢材及大多数金属材料的*****是其拉伸强度的40%-50%,而纤维增强的复合材料的*****普遍高于这一数值,高的可达到70%-80%。5、缺口敏感性当构件超载并有少量纤维断裂时,载荷迅速分配在未破坏的纤维上重新达到力学平衡。这是金属构件不能相比的。6、热导率低、膨胀系数小在有温差时所产生的热应力比金属小的多。7、优异的耐紫外线抗老化性能在非金属材料中,纤维增强聚酯材料有着***的抗老化性能。经过抗老化性能测试表明,使用地点不同,所处气候带不同,其表面老化厚度为20年小于 $50 \mu \text{m}$ 。大多数箱体的厚度为5mm,小于箱体厚度的1%,因此对箱体的机械性能没有明显的影响。令外该公司采取了一种特殊的耐紫外线表面处理工艺,更加强了其耐老化性能。8、使用寿命长欧洲的使用历史可以证明其使用寿命至少在20年以上;经过模拟老化试验表明其使用寿命在20年以上,远远超过了金属等传统材料。一些用此类材料生产管材的公司也声称,其管材的使用寿命为50年。9、阻燃、无烟、***此材料是一种阻燃材料,阻燃性等级为fv0,在高温灼烧下发烟量级别为15级(发烟级别1级—100级),烟气***,毒性级别为za1(准安全一级)。