

玻璃钢格栅板,洗车行格栅板,加油站格栅板,河北钢格栅板

产品名称	玻璃钢格栅板,洗车行格栅板,加油站格栅板,河北钢格栅板
公司名称	河北晨川金属丝网制品有限公司
价格	125.00/m ²
规格参数	晨川:38*38*38 型号:30*30*30 外形:1.22*3.66
公司地址	河北省衡水市安平县王油子村村南100米处
联系电话	18203331575 18203331575

产品详情

玻璃钢格栅是由玻璃毡骨架,以及包裹在骨架外面的树脂涂料构成,因为玻璃钢格栅的耐腐蚀,抗压力强,近年来玻璃钢应用发展速度非常快。但是实际应用中,根据不同场合,对玻璃钢格栅的要求略有不同,现有技术中玻璃钢格栅的硬度和耐紫外线性能满足不了实际使用时的需求。

高硬度耐紫外线的改性不饱和聚酯树脂玻璃钢格栅,其原料包括改性不饱和聚酯树脂、二苯甲烷双马来酰亚胺、对苯二酚型液晶双马来酰亚胺、苯乙烯、碳纳米管、纳米碳酸钙、纳米氧化铝、有机改性蒙脱土、陶瓷粉、玻璃纤维、苯并三唑、BYK-W940润湿分散剂、过氧化甲乙酮、聚磷酸铵、环烷酸钴、BYK-S740助剂、硅烷偶联剂KH-560、固化剂和促进剂。

其中以改性不饱和聚酯树脂为主料,以二苯甲烷双马来酰亚胺、对苯二酚型液晶双马来酰亚胺、过氧化甲乙酮、聚磷酸铵、环烷酸钴和苯乙烯配合,利用了苯乙烯既能与改性不饱和聚酯树脂反应,又能与二苯甲烷双马来酰亚胺和对苯二酚型液晶双马来酰亚胺反应,有效提高了交联密度,形成了致密的网状结构,有效提高了**玻璃钢格栅**的拉伸强度和抗弯强度。添加的碳纳米管、纳米碳酸钙、纳米氧化铝、有机改性蒙脱土、陶瓷粉、玻璃纤维作为填料,在硅烷偶联剂KH-560的作用下,有效提高了主料的硬度、耐紫外线和阻燃的性能;添加的苯并三唑作为阻燃剂,能够有效提高玻璃钢格栅的阻燃性能;添加的BYK-W940润湿分散剂能够改善填料在树脂中的润湿分散状态,缩短配料时间,能够有效改善制品颜色的均匀性,提高表面质量。添加的BYK-S740助剂能够抑制苯乙烯的挥发,解决钢格栅表面发粘的问题;添加的改性不饱和聚酯树脂以顺丁烯二酸酐、乙二醇纳米二氧化钛、过氧化苯甲酰、邻苯二甲酸酐、1,2-丙二醇、对苯二酚、苯乙烯和去离子水为原料,通过将纳米二氧化钛引入到不饱和聚酯树脂中,实现了对不饱和聚酯树脂的增韧和增强,同时也有效提高了耐热和耐紫外线性能。本玻璃钢格栅硬度高,耐紫外线性能强。