常州污水厂玻璃钢罩 免费勘察现场

产品名称	常州污水厂玻璃钢罩 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19557.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

盖板的种类主要以玻璃钢盖板、金属盖板、木质盖板、塑料盖板、石质盖板这五种为主。当然,这五种 不同材质盖板的性能和应用场所是不同的,我们来了解玻璃钢盖板的相关知识。

1、地沟盖板

地沟盖板是应用范围广的一种玻璃钢盖板,如常见的沟盖板、地沟盖板、下水道沟盖板等等。其性能优越,具有轻质量高强度的特性,而且耐磨性能高,玻璃钢盖板的表面都会经过一定的防滑与耐磨处理。

2、电缆沟盖板

电缆沟盖板严格来说也属于地沟盖板的一种,只不过和一般的地沟盖板相比起来其制作要求相对高一些。首先就是对其性能的要求,不导电是首要条件,再就是对安装的要求较高,封闭性必须达到指定的要求。

3、玻璃钢格栅盖板

格栅盖板的应用范围和上面两种相比起来要小一些,主要原因是多用玻璃钢格栅来代替了,无需选择多了一道制作工序的格栅盖板。如比较常见的水池玻璃钢盖板、平台走道玻璃钢盖板等等。

产品特点

外形美观:线条简捷。银色外表,现代潮流。佳排水:漏水面积达83.3%,是铸铁的两倍多。热浸镀锌:防锈力强,免维护及更换。防盗设计:玻璃钢盖板盖与框用铰联接,防盗,安全,开启方便。节省投资:大跨。重载时,比铸铁价低且节省被盗或压碎更换的费用。高强度:强度和韧性远高于铸铁,可用于码头,机场等大跨度和重载荷的环境。

应用

玻璃钢盖板主要用于铺设地沟、走道,用于发电厂、污水处理厂、楼梯走道比较多。玻璃钢盖板具有耐腐阻燃,坚固防滑、质量轻、易安装、免维护、绝缘等优异特性,比型钢、铝材、不锈钢及合金钢等传统材料均有不同程度的优越性,适用于操作平台、楼梯走道、盖板、建筑装璜等场合,在湿热易锈、酸碱腐蚀、高空多露等领域中更有着无与伦比的作用。

轻质高强:玻璃钢格栅的密度不大于2,仅为钢材的1/4,铝材的2/3。其强度为硬质聚氯乙烯的10倍,强度超过铝材和普通钢的水平。耐老化:使用寿命在50年以上。阻燃:普通阻燃型格栅火焰传播速率(AS TME-84)不超过25;阻燃乙烯基格栅的火焰传播速率不超过10。

玻璃钢格栅的制造成本是钢格栅的1.4-1.8倍,安装成本只及碳钢的20-40%,玻璃钢格栅的维护费用几乎为零,可钢格栅每年都需维护,累积的维护费用大大超过玻璃钢格栅的总成本。虽然玻璃钢格栅初期投资成本要略高于钢制格栅,但总的经济效益是钢格栅的4-5倍,这就是国外大面积使用玻璃钢格栅的主要原因之一。

玻璃钢格栅防滑板采用模塑成型工艺制作的封闭式的玻璃钢板材,玻璃钢格栅防滑板砂面的制作工艺又可以分为模内铺砂一体成型和脱模后使用粘结剂二次加工铺砂两种类型。这两种防滑砂面的格栅板都具有的防滑性能。防滑砂层经久耐用,不会发生轻易脱落的现象。在建筑、市政建设、环保、化工、水利、电力、石油、船舶、交通、废水处理、电镀等诸多的行业中较为广泛的使用。

璃钢格栅盖板常用作人行走道、楼梯踏板、地沟盖板、操作平台等。它在玻璃钢格栅板的基础上再加一层玻璃钢盖板之后,性能有了很大的提升,特别是在防滑方面,再就是强度和承载能力也得到提升。

玻璃钢格栅盖板的鲜艳色彩是通过与树脂相容的色糊、色浆均匀调和到树脂中制作而成的,所以其颜色 不会像油漆那样局限于表层,其内在的褪色的鲜艳色彩改变的使得工作环境的视觉形象得到提升,同时 还会提高工人的工作效率。

玻璃钢模塑格栅耐酸、碱、有机溶剂及盐类等诸多气、液介质的腐蚀,在防腐领域具有无法比拟的优越性。它不同于传统的金属格栅,其在化学介质的作用下不会发生电化学腐蚀而生锈,不会因此使得材料的结构受到破坏,不需要进行定期或不定期的检查、维护,它也不同于木材等材料会发生腐烂、霉变等现象,是传统的铁、木、水泥等材料的升级换代产品。根据实际使用场合的要求,可经济地选择使用邻苯型、间苯型、乙烯基型等树脂做基体材料

玻璃钢模塑格栅具有较高的抗冲击强度,允许重复弯曲而无永 久形变,而金属格栅受冲击后,保留永 久 形变,需修复。玻璃钢格栅具有适度弹性,使得长期在上面工作的人员感到舒适,减少了工作人员腿部 和背部的紧迫感,减少事故的发生,有利于提高生产效率。

玻璃钢模塑格栅选用优 质树脂、玻纤系统制造而成,保证制品使用寿命在20年以上。根据国家科研院所对玻璃钢制品的老化性能研究检测,结果表明,使用专用玻纤浸润处理的玻纤增强树脂制品,大气暴晒二十年后,强度仍能保留在85%以上。