恩施污水池防腐桥梁防腐施工方案

产品名称	恩施污水池防腐桥梁防腐施工方案
公司名称	武汉华拓防腐安装工程有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区港边田一路5号1016号
联系电话	027-59262525 13163359655

产品详情

恩施污水池防腐桥梁防腐施工方案（131-6335-9655）恩施玻璃钢防腐，恩施钢结构防腐，恩施酸碱池防腐，恩施污水池防腐，恩施储罐防腐，恩施油罐防腐，恩施运输罐防腐，恩施设备防腐，恩施管道防腐，恩施油漆防腐，恩施网架防腐，恩施高空防腐，恩施耐酸砖防腐，恩施花岗岩防腐等.

玻璃鳞片防腐介绍

恩施污水池防腐鳞片防腐油漆中开发最早、应用最广的首推玻璃鳞片防腐涂料。玻璃鳞片是耐酸性好的化学玻璃。具有优良的化学惰性及无磁性等特点；加之上下交错的排列使涂层具有优异的抗介质渗透性和耐蚀性；涂层固化时收缩率小，提高了抗温度骤变性和抗冲击性；树脂的紧密黏结提高了坚韧度和耐磨性等。

一般要求玻璃鳞片的厚度在3~5μm大小在数十目至数百目之间。经验认为：玻璃鳞片使用前应经偶联剂处理，以增加鳞片与树脂间的黏结力和在树脂中的平行排列以及在涂层体系中的漂浮稳定性，从而提高涂层的抗渗性。偶联剂可以选用硅烷偶联剂或钛酸酯偶联剂，不同的树脂应选择不同分子结构的偶联剂和相应的外表处置工艺。作胶泥、底漆时可选用30目左右的玻璃鳞片，玻璃鳞片的规格和用量对涂层性能有直接的影响。

目前乙烯基酯树脂-玻璃鳞片衬里，恩施污水池防腐在海水输送管、钢槽、钢桩、钢槽衬里、钢桩衬里，以及混凝土桥等方面，也均已获得了成功的应用，经过实际使用证明，其效果都比较良好。例如，对于安装管道的内壁表面的涂装，现大多采用金属块的方法。即在两块金属块之间，夹有乙烯基酯树脂－玻璃鳞片衬里涂复材料，在压缩空气的推动下延着管道移动，在金属块与管道内壁之间的空隙，是用来在管内壁表面涂复衬里膜的。这种方法要求涂料的适用期，约为 3h～10h。

采用涂抹法和辊涂法施工较好；恩施污水池防腐作面漆时，选用200目的玻璃鳞片，采用喷涂法施工较为合适，较常用的有Graco高压无气喷涂机和Hotsprai热喷涂机。玻璃鳞片的用量应有一个范围。一般最高以30%为宜。30%以下，随着鳞片用量的增加，可形成较好的搭接和重叠排列，涂层的致密性大大提高，

故用量与耐蚀性成直线关系。但用量过高，鳞片不能被树脂完全包裹，造成无序堆砌，使金属内部形成空隙和气孔，影响涂层致密性，反而降低了耐蚀性。而且涂层的物理性能，如附着力、柔韧性和耐冲击性亦会急剧下降。

乙烯基酯树脂- 玻璃鳞片衬里，在混凝土建筑领域方面的应用，目前已成功地应用于医药及食品厂的车间地面、墙面、天花板，以及排水沟等。另外，它还可以应用于水泥池或桥梁等各种用途。

由此可见，与其他的衬里材料相比，恩施污水池防腐乙烯基酯树脂 -玻璃鳞片衬里有着许多突出的优点。在日本，已将乙烯基酯树脂-
玻璃鳞片衬里规定为用于TBL 的石油贮槽和JR铁路、桥梁的部分涂复材料。