

# 污水处理池环氧玻璃鳞片胶泥施工技术总结

产品名称	污水处理池环氧玻璃鳞片胶泥施工技术总结
公司名称	大城县吕固献轩扬防腐材料厂
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:轩扬 型号:环氧 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县吕固献村
联系电话	0316-3266983 13932608168

## 产品详情

污水处理池环氧玻璃鳞片胶泥施工技术总结

### 三、应用领域

1.用于水工建筑物过流面的抗冲磨损、抗气蚀与抗冻融保护，以及破坏后的修复；2.用于混凝土建筑物的缺陷修补以及补强与加固处理；3.用于化工、石油、工厂、码头等混凝土或金属构件抗酸碱盐腐蚀的防护与修补；

4.用于公路、桥梁、机场跑道、车间等工程部位的抗磨损防护与修补等。

### 4主要性能指标

主要技术性能 检测指标 备注

污水处理池玻璃鳞片胶泥施工技术总结抗压强度 60.0 MPa ——抗拉强度 8.0MPa

——与砼粘结抗拉强度 > 4.0MPa

“ > ”表示破坏在C50砼本体污水处理池环氧玻璃鳞片胶泥施工技术总结抗冲磨强度 7.0

hm<sup>2</sup>/kg 水工混凝土试验标准抗压弹性模量 1487MPa

——碳化深度 0.02mm 相当于自然界空气中50年抗冲击性 10.2KJ/m<sup>2</sup> ——

1、基面处理：用角向磨光机将混凝土表面打磨平整，并清除基面上的薄弱水泥浆层、污垢附着物等，使表面外露混凝土；碳钢基材需机械或手工除锈，出去浮尘、污物、铁锈等，达到St2.5级。

2、表面清理：用高压水或高压风清除表面沙粒、粉尘；3、点刮打底：使用三角铲或小型刮刀逐个把施工面上的气孔、麻面、凹槽用环氧胶泥填塞密实；若基材为碳钢材质，需在除锈后涂刷配套环氧底漆后再进行环氧胶泥的刮涂。4、面刮找平：待层的环氧胶泥基本固化时（施工后约4~12h），用刮刀大面积弧线往返刮抹第二层环氧胶泥，刮抹好的施工层表面要平整、光滑、无施工缝及划痕等。5、养护：完工3~14天后即可投入使用。6、用量推荐：环氧玻璃鳞片胶泥为0.7~1.2kg/m<sup>2</sup>。

## 6包装、储存与运输

1、包装：20kg/铁桶。

2、本品应在常温、干燥处储存，储存期12个月。若超过12个月，则应按企业生产标准进行检测，如各项物理力学性能达到标准要求，则仍可继续使用。3、本品为安全无毒、非易燃物质，可满足民航、铁路、公路等运输部门的运输要求。