

韶晨供应冷却塔防腐材料玻璃鳞片胶泥价格低质量好

产品名称	韶晨供应冷却塔防腐材料玻璃鳞片胶泥价格低质量好
公司名称	廊坊韶晨防腐材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县任庄子村
联系电话	18230164843

产品详情

环氧玻璃鳞片防腐胶泥用于医药和食品厂的地面、墙面、天花板

适用范围1各类装置中的应用。化工行业的各种贮槽容器、化学反应、混合、分离各过程的塔器、管道等设备均可用玻璃鳞片涂料防腐。2海洋工程建筑物钢结构的防腐。混凝土建筑中的应用3。玻璃鳞片涂料可用于化工。医药和食品厂的地面、墙面、天花板、排水沟以及大型废水池、游泳池和海水养殖的防腐。市政工程 and 建筑和防腐

【详细说明】

环氧玻璃鳞片防腐胶泥用于医药和食品厂的地面、墙面、天花板

廊坊韶晨防腐材料有限公司专业的玻璃鳞片胶泥生产厂家，创建于2015年，地处于京、津、廊三角黄金地段，地理位置优越，交通便利。

韶晨专业生产玻璃鳞片防腐涂料,乙烯基玻璃鳞片胶泥,聚氨酯板，岩棉制品等保温防腐材料

企业目标：

质量，立业之本，管理，强业之路；效益，兴业之源。今日的质量，明日的市场。

以科技为动力，以质量求生存。

以质量求生存，以质量求发展，向质量要效益。

效益来源于服务社会的回报。

我们的承诺：

市场永远在变，我们的承诺永远不变，诚信。

VEGF鳞片胶泥具有较强的抗渗透性是与它的物料组成有关，一般情况下，VEGF鳞片胶泥含有10%-40%片径不等的玻璃鳞片，胶泥在施工完毕后，扁平型的玻璃鳞片在树脂连续相中呈平行重叠排列，从而形成致密的防渗层结构。如图3.1所示，腐蚀介质在固化后的胶泥中的渗透必须经过无数条曲折的途径，因此在一定厚度的耐腐蚀层中，腐蚀渗透的距离大大的延长，客观上相当于有效地增加了防腐层的厚度。同时，在无玻璃鳞片增强情况下，树脂基体连续相中会存在大量的所谓的“缺陷”，如微孔、气泡及其它微缝等，这些缺陷的存在会加速或加快腐蚀介质的渗透过程，因为一旦介质渗透到这些缺陷中，渗透的速度在得到提高的同时，接触具有腐蚀性的介质的基体连续相的面积也随之会加大，从而更加快了物理渗透和化学腐蚀过程，而在VEGF玻璃鳞片胶泥中，由于平行排列的玻璃鳞片能够有效的分割基体树脂连续相中的这些“缺陷”，从而能够有效的抑制腐蚀介质的渗透速度。

特点用途：

玻璃鳞片是生产重防腐涂料、珠光颜料和塑料制品不可缺少的重要原材料，应用于防腐领域，可明显提高涂料的防腐性能，延长物件使用寿命；用来制造珠光颜料，玻璃鳞片珠光颜料的光泽度远远优于天然云母、人工合成云母制作的珠光颜料，并兼有防腐、防紫外线照射的功能；用于塑料领域，可增加塑料制品的强度，防止热塑性塑料制成的精密部件的热变形，提高其空间稳定性。

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由C-玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。
- 2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。
- 3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高20-40，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。
- 4、热胀系数小。
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料。

性能特点：

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由C-玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。
- 2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。
- 3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高20-40，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。
- 4、热胀系数小。
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料。

一种玻璃鳞片树脂内衬复合钢管和管件及其制备方法。所说的复合钢管和管件是由一个钢制的外管和一个玻璃鳞片树脂内衬所构成，所说的玻璃鳞片树脂为热固性树脂和玻璃鳞片以及其它添加剂的混合物的固化物，所说的复合钢管和管件，具有优异的防腐性能和机械性能，远优于 18—8 不锈钢和陶瓷内衬钢管，且其生产成本仅为不锈钢和陶瓷内衬钢管的 30%和 50%。

1. 玻璃鳞片胶泥由高氯化聚乙烯树脂和玻璃鳞片组成，属于厚浆型超长效防料使用期高达10-20年。
2. 在玻璃鳞片防腐涂料中，扁平状鳞片在树脂中重叠平行排列象块块瓦片，又如层层盔甲，形成致密的防渗透层。经电子显微镜观察，一毫米厚的涂料中约有160层玻璃鳞片，所以玻璃鳞片涂料称之为“带盔甲的涂料”。各种腐蚀介质由涂层表面渗透到被保护的底材表面需要拐弯抹角地走曲折的道路，大大地延长了介质渗透时间，实际上就相当于增加了涂层厚度。另外，涂层内大量的玻璃鳞片形成了许多小区域，使树脂的微裂纹，微气泡相互分离，这就大大减慢了介质的渗透速度，使渗透速率显著缩小。所以玻璃鳞片涂料的抗水蒸气渗透性比普通环氧涂料高5-15倍，比环氧玻璃钢高4倍，比橡胶衬里更好。
3. 由于大量玻璃鳞片的存在，使下玻璃鳞片涂料衬里的热膨胀系数与橡胶衬里相比更接近于钢铁的热膨胀系数，所以玻璃鳞片涂料能承受使用过程中的温度剧变。
4. 玻璃鳞片涂料的硬化收缩率低于玻璃钢，所以存在于涂层于底材界面的内应力也随之明显减少，有助于抑制涂层龟裂、剥落现象出现，使其施工质量易于保证，避免了玻璃钢衬里常因施工质量不良而造成的大面积脱落。
5. 玻璃鳞片涂料衬里在温度到100℃时，其粘接强度仍能维持常温下粘接强度的70%以上，而橡胶衬里当温度增加到80℃左右时，其粘接强度会突然下降。可见玻璃鳞片涂料能较好地经受热冲击作用。