

多瑞脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料

产品名称	多瑞脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料
公司名称	廊坊多瑞保温材料有限公司
价格	16000.00/吨
规格参数	品牌:多瑞 型号:VEGF 包装规格:25kg/桶
公司地址	大城县小九宫村
联系电话	0316-8026887 15076611613

产品详情

脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料 玻璃鳞片防腐涂料，广泛用于二氧化硫、二氧化氮等有溢出的酸、硝、碱、盐和各種化学腐蚀介质。耐海水性突出，可以耐沸水100 °C，耐高温250 °C，耐低温 - 50 °C，耐热熔机械油100 °C~200 °C，可循环使用。不脱落、不起泡，涂层保持坚韧，附着力强，稳定性好，无味、无溶剂、属环保型产品。根据设计，该涂料在腐蚀介质中的防护寿命可达5~10年，在化工、大气和海洋环境下，可达10~20年，广泛应用于海洋钻井平台、大型海轮、油田及炼油厂输油管道、电镀行业、大型河闸、跨海大桥等场合。该涂料以进口环氧树脂、改性沥青及固化剂为主要成膜物，充分发挥了该环氧树脂化学稳定性好、漆膜附着力高、耐化学品性强的特点和改性沥青耐腐蚀性好、成本低的优势，加入经过表面处理的玻璃鳞片，使树脂和玻璃鳞片表面产生亲和性和共价键，增加附着力，利用玻璃鳞片的高径厚比和“迷宫效应”，在涂层中以近乎平行的状态紧密排列，形成介质渗透屏障，延长介质渗透路径，从而达到重防腐的目的。脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料 玻璃鳞片胶泥涂料能阻止水蒸气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-玻璃组织成的玻璃鳞片其具有优良的抗化学耐用性。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，而玻璃鳞片能提供一种热稳定层，因而能防止对衬底的裂解和脱落耐温性能好。本公司引进国外成熟技术，开发生产鳞片树脂合成材料技术和承接各种设备鳞片树脂的防腐衬里施工。乙烯基酯树脂已成为国外新一代耐腐蚀树脂的代表，而广泛应用于各种行业重防腐领域：主要包括：a) 脱硫装置设备（FGD）、排烟烟囪；b) 污水处理的设备、混凝土池和槽；c) 化学工业中的贮槽、贮罐；d) 石油化工管道内衬；e) 海洋构筑物。其中目前烟气脱硫（FGD）和海洋工程中的防腐是其主要的用途。在各种防腐材料中，HVEGF涂料是***为合适的，它有效地用于发电厂、钢铁厂、有色金属厂、化工厂和垃圾焚化等部门的烟气脱硫装置中 脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料,脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料价格,脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料性能脱硫塔烟道中温环氧树脂鳞片面漆技术资料价格 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。采用涂抹法和辊涂法施工较好；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。