

祥和牌XHDAC507型环氧聚氨酯重防腐涂料

产品名称	祥和牌XHDAC507型环氧聚氨酯重防腐涂料
公司名称	四川祥和涂料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	
公司地址	四川省成都市高新区创业路49号
联系电话	86-02885139939 18980654185

产品详情

1 前言

这是祥和涂料磷化（成都）总部下属的专业公司，在引进技术的基础上研制生产的高科技产品。它是通过针对聚氨酯重防腐涂料耐碱性稍差的缺陷，通过加入防腐性能优异的环氧树脂、特种添加剂、优质颜填料、助剂等，经先进工艺制备而成的双组分重防腐涂料。底漆为A型、中涂漆为B型、面漆为C型。

2 适用范围

2.1 适用于钢结构设施、煤气管道、化工设施、油罐贮槽、桥梁、码头、煤气柜、电机、电器、铝合金等的防腐涂装。

2.2 适用于木材、塑料、橡胶、水泥等制品的防腐涂装。

3 主要特点

3.1 防腐性能好。涂层具有良好的附着力、韧性、耐磨性、弹性和耐酸、耐碱、耐盐、耐油、耐石油产品、耐苯类溶剂和耐水、耐沸水、耐海水及耐化工大气性。

3.2 耐候性强。涂层具有良好耐候性、保光保色性、高光泽性和装饰性，还有较好的耐温性(可耐120)。

3.3 施工方便。干燥速度快，在0 时也能正常固化，一次成膜厚，施工道数少，采用通用施工方法即可。

4 技术参数

[]

项 目	技术参数	
	底漆	面漆
在容器中的状态	搅拌混合后，无硬块，呈均匀状态	
施工性	刷涂无障碍	
适用期	商定	
粘度（涂-4杯，23℃），s	80	
细度， μm	60	40
固体含量，%	55	53
表面干燥时间（23℃），h	1	
实际干燥时间（23℃），h	10	
漆膜外观	铁红色，平整	各色，平整
附着力（划格间距1mm），级	1	
耐弯曲性，mm	2	
硬度（擦伤），H	/	1
耐中性盐雾性	/	168ha不起泡，不脱落，不生锈
耐湿热性	/	168ha不起泡，不脱落，不生锈
耐油性（浸入煤油，23℃）	/	7d不起泡，不脱落，不生锈
耐盐水性（5%NaCl，23℃，）	5d不起泡，不脱落，不生锈	7d不起泡，不脱落，不生锈
耐酸性（5%H ₂ SO ₄ ，23℃，）	/	7d不起泡，不脱落，不生锈
a. 试验时间可根据使用场合的要求进行商定。		

通过ISO 9001国际质量管理体系认证 通过ISO 14001国际环境管理体系认证 橡胶改性涂料
王 耐候 耐酸 耐碱 耐盐 耐水 耐油

5 施工方法

5.1 配制方法：打开桶后，将涂料搅拌至桶底无沉积物，面漆按涂料:固化剂=4:1（重量比）、底漆按涂料:固化剂=10:1（重量比）的比例混合搅匀，经15~20分钟熟化后即可施工，若涂料确实太稠，可适当添加XHDAC507型聚氨酯专用稀释剂，其用量为5~15%，严禁用水、醇、香蕉水和汽油等稀释，且在涂料使用后应立即盖严密封，以防受潮变质。

5.2 表面处理要求：钢铁结构，基材处理要求达到除锈标准Sa2.5级以上，或采用手工除锈达到St3级以上；也可采用化学除锈，要求达到无油、无锈、无杂物、干燥清洁。

5.3 理论消耗量：如果不考虑实际施工时的涂装环境、涂装方法、涂装技术、表面状况及结构、形状、表面积大小等的影响，一般消耗底漆量约为 $0.20\text{kg}/\text{m}^2$ ，中涂漆量为 $0.35\text{kg}/\text{m}^2$ ，面漆为 $0.20\text{kg}/\text{m}^2$ 。

5.4 最佳施工温度为 $0\sim 35$ ，相对湿度为85%，在有雨、雾、雪和较严重灰尘条件下，不得施工。

5.5 第一道涂装后，最好待24小时以上再涂装第二道，常温条件施工须固化七天以后才能投入使用。

5.6 工具清洗：可用XHDAC507型涂料专用稀释剂清洗。

5.7 其它涂装注意事项详见《涂装和维护注意事项》。

6 包装储存

6.1 包装：铁桶密封包装，每桶净重20kg，每桶稀释剂净重15kg，每桶固化剂净重15kg。

6.2 贮存和运输：属易燃品，贮存于远离火源的通风阴凉干燥处。在运输和贮存过程中切忌碰撞、日光曝晒、雨淋或靠近明火。

6.3 有效期为一年，超过有效期，经重新检验合格后仍可使用。

7 卫生与安全

7.1 施工场所应提供足够的通风，避免吸收溶剂挥发气体和漆雾，皮肤与五官不得接触本品，以防中毒，如接触应用大量水清洗，再用适宜的洗涤剂或肥皂和水清洗并酌情就医。

7.2 施工现场应采取可靠的安全防范措施，禁止一切火星、明火，严禁吸烟。