

■ Case History

V.Ju 2013/10



配套系统:

储罐系统

Series 90-97

芳香族聚氨酯富锌底漆

Series 73

脂肪族丙烯酸聚氨酯涂料

管道系统

Series 27WB

无机物杂化水性环氧涂料

Series 1028

高分散型纯丙烯酸聚合物

项目名称:

上海东方储运储罐及管道项目

Project Name:

Orient Petrochemical Terminal
Tanks and Pipeline Project

项目地点:

上海, 外高桥

Project location:

WaiGaoQiao, Shanghai

业主:

中国中化集团

Owner:

Sinochem Group

竣工时间:

2013年10月12日

Completion Date:

12/10/2013

底材:

钢结构

Substrate:

Steel

Genesis

储罐系统-相关产品参数

Series 90-97 芳香族聚氨酯富锌底漆	是使用先进技术研制而成的双组分湿固化的富锌底漆。 本品施工便捷，快速干燥，与之配套的耐化学品和耐腐蚀面漆可在同一天内施工。系列还可用于现场修补无机锌底漆 仅对 90-97 而言，在一定的条件下施工还可实现“过喷干燥”。
----------------------------	---

锌粉含量	83%
最小重涂间隔时间	(24 °C) 4 hours
干膜厚度	65 – 90 微米
附着力	14.36 Mpa
盐雾	10,000 hours

Series 73 脂肪族丙烯酸聚氨酯涂料	具有优异的耐磨性能，对于潮湿环境、腐蚀性烟雾、化学品接触和户外老化具有良好的耐受性。 本品为厚浆型涂料，与指定的底漆配套可形成节省人工的 二道涂层系统 。
--------------------------	--

指触干	1小时
附着力（ 90-97作底漆 ）	16.62 Mpa
磨耗	96mg/1000转.
盐雾测试	3,000 小时涂层无起泡无开裂无生锈。



上海吉丽仕化工有限公司
上海市普陀区中江路国盛中心号楼1905-1906室
电话: 021-62767919
传真: 021-62322147
网址: www.genesispmc.com

Shanghai Genesis Chemical Industry Co.,Ltd.
Room 1906-1906,GuoSheng Center,N0.2,388 Lane
ZhongJiang RD.ShangHai 200062,China
Phone:021-62767919
Fax:021-62322147
Internet:www.genesispmc.com

Genesis

管道系统-相关产品参数

Series 27 WB 无机物杂化水性环氧涂料

一种采用先进技术生产的气味小、固态、水性环氧树脂涂料，用于为钢材和混凝土提供保护和作为涂层。适用于储罐、管道和设备的内部和外部使用。具有优异的润湿性能，用于经过略微处理的钢材和牢固附着的旧涂层。该涂料是用于钢材加工和 OEM 施工的理想之选。另外，广泛应用于现场连接漆。具有快速固化和易于处理的特性。

体积固含量	100%
最小重涂间隔时间	(24 °C) 3 hours
有机挥发物	6.6g/L
干膜厚度	100 – 350 微米
附着力	9.93 Mpa
盐雾	6200 hours
浸泡	60°C的温水浸泡5000小时涂层无起泡无开裂无生锈。
盐雾UV循环测试	3,000 小时涂层无起泡无开裂无生锈。

Series 1028 高分散型纯丙烯酸聚合物

低VOC含量的高分散性纯丙烯酸类聚合物涂料暴露在室内/户外时具有出色的长期保护性。可在各种溶剂和水性钢材底漆上通过喷涂、刷涂或滚涂进行施涂。也可在多个老化涂层上使用。它可防霉变且具有非常好的光泽度和色彩稳定性。

指触干	30分钟
有机挥发物含量	94g/L
附着力	16.29 Mpa
耐人工老化	3,000小时后 DE ₀₀ 小于0.69，失光率小于22个单位值。
盐雾测试	5,000 小时涂层无起泡无开裂无生锈。



上海吉丽仕化工有限公司
上海市普陀区中江路国盛中心号楼1905-1906室
电话: 021-62767919
传真: 021-62322147
网址: www.genesispmc.com

Shanghai Genesis Chemical Industry Co., Ltd.
Room 1906-1906, GuoSheng Center, NO.2, 388 Lane
ZhongJiang RD. ShangHai 200062, China
Phone: 021-62767919
Fax: 021-62322147
Internet: www.genesispmc.com

Genesis