

酸气吸收塔耐强酸防腐涂料

产品名称	酸气吸收塔耐强酸防腐涂料
公司名称	成都市豪士漆业有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	豪士丹顿:耐温 (-50 ~ 150) : 长期 HS-999:附着力 : 20Mpa 成都:耐50%硫酸 : 长期
公司地址	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元7层706号
联系电话	028-60222296 13808051677

产品详情

HS-999型耐强酸强碱聚合物重防腐涂料

1 前言

这是成都市豪士漆业有限责任公司采用含氟聚合物为主体，通过加入石墨烯、特殊稀土填料、纳米材料、无机耐酸碱颜填料、特种固化剂等，经先进工艺制备而成的耐高温耐强酸强碱双组分重防腐涂料。

2 适用范围

适用于长期浸泡或挥发的强腐蚀环境的防腐涂装，可以大大延长腐蚀年限节约成本。可以作为各种有酸碱盐强腐蚀介质的生产车间的厂房钢结构、车间设备和地坪涂装，以及各种反应釜、搅拌装置、罐体内壁、大型运输槽车、石化设备、化工机械装备、废酸碱处理池、脱硫塔、脱销装置内衬、高速风机、叶轮涂层、油田抽油管等。可以长期承受各种腐蚀介质的气相或液相腐蚀，也包括一些强酸、强碱及溶剂的滴漏腐蚀。和碳化硅粉体相结合形成的复合材料具有优良的耐磨、耐蚀和耐高温性能。特别适合有强酸强碱泄露的化工车间的地坪防腐涂装。涂层硬度高、韧性好，能承受各种车辆的碾压而不开裂。

3 主要特点

3.1 互穿网状耐磨涂层。固化后形成互穿网状高分子防腐涂层，能有效地阻止各种酸碱盐腐蚀介质的侵蚀，提高涂层的使用寿命。

3.2防腐性能好。可以长期耐50%的氢氧化钠或氢氧化钡及中高浓度的硫酸和饱和盐酸。耐中高温度（约160）及良好硬度、耐磨和抗冲击。

3.3环保性佳。无溶剂，环保安全、低voc排放，无闪点、不易燃、不爆、无味、无污染。

4 技术参数

项 目

技术参数

检测标准

在容器中的状态

搅拌混合后，无硬块，呈均匀状态

GB/T6746-008

混合性

能均匀混合

施工性

刷涂无障碍

不挥发物含量，%

96-98

GB/T 1725-2007

表面干燥时间（ 28 ± 2 ），h

4-5

GB/T 1728-1979

实际干燥时间（ 28 ± 2 ），h

24

GB/T 1728-1979

粘度（甲组份）（ 25 ± 2 ） 旋转粘度计

16000cps-25000cps

GB/T21862.4-2008

铅笔硬度./ H

5

GB/T 6739-2006

附着力（拉开法），Mpa

20 (18.9-20.9) , B

GB/T 5210-2006

柔韧性 / mm

1

GB/T 1731-1993

耐冲击性 , cm

50

GB/T 1732-1993

耐盐雾性能/ 11000h

无气泡、无生锈

GB/T 1771-2007

3%NaCL. / 720h

无气泡、无起皱、无生锈、无变色

GB/T 9274-1988

耐盐雾性能 (划痕) / 1000h

划痕处锈蚀宽度 0.5mm , 板面无起 泡 , 无生锈

GB/T 1771-2007

耐磨性 / g (1000g/1000r)

0.007

GB/T 1768-2006

耐15%硝酸 , d

30

GB/T 9274-1988

耐98%浓硫酸 , d

7

GB/T 9274-1988

耐30%盐酸，d

30

GB/T 9274-1988

耐50%氢氧化钠，d

30

GB/T 9274-1988

挥发性有机化合物含量 (VOC) / g/l

32

GB/T 18581-2009

冷热交替试验 /10 周期

按 60 ° C , 8hr+47 ° C96%RH、8hr+(- 20C)、8hr 为一个周期

无气泡、无起皱、无生锈、无开裂

以上耐腐蚀介质指标为不同配方，需根据客户要求调整。

5 施工方法

5.1 配制方法：先将涂料彻底搅拌至桶底无沉积物，并按涂料和固化剂比例100:20（重量比）加入专用固化剂，充分搅拌均匀熟化10~15分钟后使用。

5.2 表面处理要求：涂装金属表面时，喷砂、抛丸除锈达到国际Sa2.5级，除油后进行必要的清理，保持表面干燥，并在2~4小时内涂装，混凝土涂装时，须在涂装前风干至水份 8%，且将表面清理干净。

5.3 使用期限：配制好的涂料，建议在2小时左右(20)的时间内用完，切忌将未用完的底漆重新倒入原漆料中。

5.4 涂装方式：高压无气喷涂、有气喷涂手工刷涂均可。

5.5 涂装方式建议：为使涂层平整，好采用高压无气喷涂，在无高压无气喷涂的条件下才选择有气喷涂，手工涂刷作为第三种涂装方式选用。

5.6 稀释剂用量：若涂料确实太稠，可适当添加豪士丹顿牌专用稀释剂，其用量为5~10%。

5.7 工具清洗：可用豪士丹顿牌专用稀释剂清洗。如果环境温度低于10 应适当延长。

6 包装贮存

6.1 包装：铁桶密封包装，每桶净重20kg，每桶固化剂净重5kg，每桶稀释剂净重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，存放温度不高于40 。切忌碰撞，严

禁与水接触。

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。

尊敬的客户：

感谢您对成都市豪士漆业有限责任公司的关注！我们是一家专注于工业涂料研发和生产的企業，为全球众多行业提供优质的防腐涂料产品。在我们不断追求卓越的道路中，我们引以为傲地推出了我们的新产品——酸气吸收塔耐强酸防腐涂料，它将为您解决在工业环境中面临的一系列挑战。

豪士丹顿：耐温（-50 ~ 150）

，我们的酸气吸收塔耐强酸防腐涂料具有出色的耐温性能。在您的工业生产过程中，有些设备可能需要极端低温和高温环境下运行。通过选择我们的产品，您不再需要担心涂料与温度变化发生反应，因为我们的产品能够长期耐受-50 至150 的温度，确保您的设备的安全运行。

HS-999：附着力（20Mpa）

，我们的酸气吸收塔耐强酸防腐涂料具有卓越的附着力。在工业环境下，设备表面往往要承受剧烈的摩擦、压力和振动。我们的产品经过严格的测试和实验，在附着力方面超越了行业标准，达到了 20Mpa 的高指标。这意味着我们的涂料能够牢固地附着在设备表面，不易脱落或剥离，为您的设备提供持久的保护。

成都：耐50%硫酸（长期）

重要的是，我们的酸气吸收塔耐强酸防腐涂料具有出色的耐酸性能。在工业生产中，很多设备需要经受各种强酸的侵蚀，特别是50%硫酸。为了确保您的设备能够长期运行，我们的产品经过了严格的测试，证明其在50%硫酸环境下的耐腐蚀性能优异。

我们的酸气吸收塔耐强酸防腐涂料不仅满足了豪士丹顿、HS-999和成都这三个重要属性，还具备以下优势：

良好的耐候性能，即使在恶劣的自然环境下，涂层也能保持颜色和光泽。

优异的抗化学品性能，能够抵抗各种化学品的侵蚀，包括酸、碱、盐等。

环保无毒，符合。

涂层均匀平滑，可根据您的需求提供多种颜色和光泽选择。

在成都市豪士漆业有限责任公司，我们致力于为客户提供佳的工业涂料解决方案。我们的酸气吸收塔耐强酸防腐涂料不仅具有卓越的性能，还提供了一系列完善的售后服务，以确保您获得满意的使用体验。我们真诚地邀请您与我们联系，让我们为您提供定制的解决方案，使您的工业设备得到佳的保护。

期待与您合作！

成都市豪士漆业有限责任公司