

# 热电厂、脱硫脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料

产品名称	热电厂、脱硫脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料
公司名称	烟台恒诺新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省烟台市开发区珠江路32号内3号楼
联系电话	0535-6397790 18653519533

## 产品详情

{恒诺新材}热电厂、脱硫脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料

蔡艳丽、田野 烟台恒诺纳米新材料 昨天

### 一、应用背景

近些年来随着国家钢铁、石油、化工行业大规模的发展，随之相应的热电厂、脱硫脱硝塔等建设也应运而生，上述这些行业不仅是国家的基础行业，更是高能耗高排放会增加环境负荷的行业，因此对环保提出更高的要求，也是一个新挑战。如脱硫塔在生产过程当中消耗的大量的燃料和矿石，排放大量的空气污染物以及各种十分复杂的有害物等各种腐蚀介质。脱硫塔运行时，其腐蚀状况极为复杂，下部主要受酸碱性质介质浸泡、腐蚀，并伴随有很强的冲刷刺激；中部受到强酸性和强碱物质的腐蚀，上部受到强酸性物质的气态腐蚀，塔内附属构件（喷淋管，除雾器）受到高速流动的强腐蚀性气体的冲刷，腐蚀。复杂环境下的脱硫塔相关设备极易被侵蚀损坏。

### 二、产品简介

一般涂料在高温条件下会发生热降解和碳化作用，导致涂层破坏，不能起到保护作用。我司研发的热电厂、脱硫、脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料采用高温高压合成技术，添加无机粘合剂形成的三维网络晶体结构无机碳系类材料耐温高，耐酸碱溶剂腐蚀，与基体附着力好，抗氧化能力强，热震稳定性好，成膜性高，材料具有优异的延展性和抗疲劳性，在高温条件下不龟裂、不起泡、不剥落，且仍能保持一定的物理机械性能，使物件免受高温化学腐蚀、热氧化。

### 三、产品性能指标

## 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/T 3186-1982

粘度（涂-4杯，23℃），s

110-140

GB/T 1723-1993

固体含量，%

67-85

GB/T 1725-2007

耐冲击性，cm

50

GB/T 1732-1993

耐碱，任何浓度溶液，130℃，6个月

不起泡，不脱落，不生锈

GB/T 9274-1988

耐酸，任何浓度溶液，130℃，6个月

耐水性（耐蒸馏水浸泡）130℃，6个月

GB/T 1763-1979

耐有机溶剂，脂类、酮类、苯类、酸类，6个月

GB/T 7074-1997

附着力（划格间距1mm），级

GB/T 9286-1998

硬度（擦伤），H

1

GB/T 6739-2006

耐油性（浸入汽油，23℃）

3个月无明显变化 7d不起泡，不脱落，不生锈

HG/T 3343-1985

耐盐水性（5%NaCl，23℃，）

3个月无明显变化

四、优势特点热电厂、脱硫脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料具有适应范围广，耐候性强，耐酸碱溶剂腐蚀性能优越，抗变形，使用寿命长，拉伸强度高，延伸率大。对基层收缩和开裂变形适应性强等优点。产品固化后成橡胶状高弹性、无缝、无接头的防水防腐层，为连续封闭体系。在顶面，平面，立面，斜面等各种干燥基面上粘接牢固。对任何形状复杂，管道纵横的部位都容易施工。解决了传统防腐材料可能出现的平面空鼓，立面下滑，复杂部位操作困难等难题。

#### 五、适应范围

热电厂、脱硫脱硝塔用TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料可用于热电厂、脱硫脱硝塔、工业锅炉、窑炉、管道、预热器、反应釜、坩埚、蒸发器、燃烧器、飞行器等长期在强腐蚀、高温高湿等复杂环境中工作的仪器设备。

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于热电厂耐腐蚀，耐高温，抗老化

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于脱硫脱硝塔耐酸碱腐蚀、耐高温、抗老化

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于反应釜耐腐蚀、耐高温、耐高湿、抗老化

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于工业锅炉耐高温、耐化学腐蚀、耐磨、抗老化

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于化工管线耐腐蚀、耐温变、耐潮耐湿

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于燃烧器耐高温、防腐蚀、耐老化

TPLOY耐酸碱耐溶剂耐高温高分子材料用于预热器防腐蚀、耐高温、耐温变、抗老化

：，。视频小程序赞，轻点两下取消赞在看，轻点两下取消在看