

超防酸纳米涂层材料

产品名称	超防酸纳米涂层材料
公司名称	湖州点石陶瓷材料有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	
公司地址	湖州市金世纪大厦1526室
联系电话	0572-2269273 15105720072

产品详情

耐酸耐碱纳米瓷涂料ugl-9是由纳米氧化铝ug-l30、纳米氧化锆ug-r20、纳米氧化钛ug-t30,纳米氧化硅sp30 等组成的一种新型耐酸耐腐耐高温涂层材料。

ugl-9具有优异的耐酸（盐酸、硫酸、硝酸、有机酸等）、耐强碱（氢氧化钠、氢氧化钾等）、耐腐蚀、耐热等优点。多种纳米材料的检熔合，使ugl-9附着力大、致密度高、耐强酸、耐碱、防腐蚀、耐盐雾、防水、耐高温。非常适合用于要求耐强酸、强碱、腐蚀物多的场所。

产品特点：

耐多种强酸、耐强碱、耐热。可用于各种反应釜、管道、阀门等处。用于耐酸、防酸、防碱，保护金属不受酸、碱等侵蚀。可在反应釜、容器等内涂刷、施工后代替搪瓷釜、钢铁使用。

既具有搪瓷材料的耐温性，又没有搪瓷易碎性。涂层韧性好，冲击不会碎。即使碎了也可以修补。不像搪瓷破了就要报废，或者整个处理。

既具有耐酸碱性能，又不会高温软化、没有不耐温缺点。可以耐温到300度。

ugl-9既具有耐酸碱性能，又耐磨。硬度高到6h,耐磨又耐刮擦。同时有耐酸、耐碱、耐热、耐磨、附着力强，施工方便多种优点。是搪瓷材料的最佳替代品。

ugl-9涂层具有极高的隔绝性，极低的渗透性，阻止酸、氧、水汽的渗透。

纳米材料组成ugl-9,具有极强的附着力，和耐高温特性。多种纳米材料的融合，使ugl-9具有化学惰性，因而对酸碱具有极佳的稳定性。即使一定温度下也具有极高的耐受性。

光亮度高。

技术参数

编号 项目 指标

- 1 外观 白色流体，均匀（颜色可根据客户要求定制）
- 2 比重 1250kg/m³
- 3 干燥时间 表干 0.5hr，实干 48hr完全固化7天
- 4 附着力（划格法） 好于1级
- 5 冲击强度 100cm
- 6 最高使用温度 300
- 7 耐酸（20% hci, > 288h）不起皱，不脱落
- 8 耐碱（20% naoh, > 288h）不起皱，不脱落
- 9 耐水（> 288h）不起皱，不脱落
- 11 耐人工加速老化性 >600h
- 12 吸水性 0.2%
- 13 硬度 7h
- 14 膜厚 湿膜厚度：60-100（um）
干膜厚度：30-50（um）

应用范围

食品、制药、机械、仪表、化工等的反应釜、贮藏容器、物料罐、罐车、反应器、管道等；

首饰、发卡等表面涂层

用于水泥烟囱、钢结构铁塔等标志物的装饰和防护涂装。用在镁铝合金表面。

化学药品生产、储存；

污水处理、曝气池；

化学储区及槽体；废水处理厂中和槽；

酿造工业发酵槽；

废气排放管道及烟筒；

大管径海用输送管道内衬；

烟道脱硫设备；可燃性有机物质存放；燃油储存；

前处理池、电镀槽、清洗槽；酸碱车间及仓库等

其它同时要求防酸、防碱、耐热、耐磨的环境。

包装：5kg每桶。