

耐高温自洁不粘覆涂料

产品名称	耐高温自洁不粘覆涂料
公司名称	北京志盛威华科技发展有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:志盛 型号:ZS-522
公司地址	北京市丰台区东铁匠营横一条路金泰彤翔502
联系电话	010-57182232 15810508534

产品详情

北京志盛--勾经理，咨询电话：010-57182232.QQ：1018423693，根据冶金冶炼行业的实际情况，一些钢水、铁水、铝水、铜液、铅液以及钢渣、铁渣、铝渣、铜渣、铅渣高温下粘附设备和仪器，导致原材料的大量损耗和设备频繁维修维护，给企业人力、财力造成很大的浪费，有时还会导致生产中断，使企业经济上带来的损失不可估量。北京志盛威华化工有限公司针对以上冶金冶炼的实际需求工况，研发出了ZS-522耐高温自洁不粘覆涂料，该涂料选用志盛威华特制高温硅酸盐溶液、磷酸铝溶液，木质黄酸钠溶液、共晶熔融体、纳米石墨鳞片、碳化硅、碳化硼等材料经过纳米超声分散、高温下合成等工序加工而成，涂料科技含量高，技术水平处在世界前列。

参数：

导热系数：120W/m.K 热膨胀系数： 13×10^{-6} /

涂层硬度：6H（莫氏）耐温幅度：2000

附着力：1级 化学稳定性：耐老化，耐腐蚀性

挥发物：零 光热老化试验1000小时无变化

弹性模量： 1×10^5 /Mpa 抗热震性：1500 -常温反复100次无变化

涂层表面能：0.03N/m 热冲击能力：热冲击好，涂层不龟裂，不脱落

涂料涂层具有不易被其他粘性物质所粘附或粘着后易被除去的特种功能涂料。此功能涂料因其所形成涂层的耐温高、表面能极低、摩擦系数小、易滑动、排斥力强等防粘自洁性特点。ZS-522耐高温自洁不粘覆涂料是由纯无机材料组成，不含有任何有机材料，无任何挥发，安全性好，环境污染小且熔融温度高，高温熔融下排斥力强，热膨胀系数高、热稳定性好、导热性低、强度高、耐高温金属液、水、渣的冲刷粘附。

ZS-522耐高温自洁不粘覆涂料耐温高，耐温可以高达2000℃，抗熔融液、抗高温渣性好，耐熔渣浸蚀和金属水浸泡，具有不沾高温下金属水、渣的性能。ZS-522耐高温自洁不粘覆涂料高温熔融下光滑自洁、气密性好、粘结力强、涂层坚实牢固、表面张力大、导热性能好、无毒无臭，不污染环境，对冶炼金属成份含量无任何影响。

涂料使用范围：

可以广泛适用在和钢水、铁水、铝液、铜液、铅液、其他的高温金属溶液以及钢渣、铁渣、铝渣、铜渣、铅渣高温下粘附生产设备和仪器表面上，防止粘附。

电话：010-57182232,勾经理