

电厂锅炉热喷涂材料介绍

产品名称	电厂锅炉热喷涂材料介绍
公司名称	山东长青金属表面工程有限公司
价格	.10/平米
规格参数	品牌:昶青
公司地址	长清区孝里镇工业园区
联系电话	0531-87389188 13969015358

产品详情

电厂锅炉热喷涂材料介绍

锅炉喷涂目前采用的工艺主要有：火焰喷涂、电弧喷涂、超音速电弧喷涂等。超音速电弧喷涂材料有（1.）45CT，主要成分为Ni、Cr、Ti，专门用于锅炉高温环境中硫腐蚀和氧化腐蚀保护，但成本较高。（2.）KM99，含Cr、Ni、B等合金或陶瓷成分，喷涂层中含有非晶相，喷涂后孔隙率很低，并且涂层中的氧化物极少。适用于较严重的磨损部位的防护，如循环流化床电站锅炉“四管”的高温冲蚀磨损的防护。（3.）PS45，与材料45CT所含成分相同，其Cr含量超过40wt.%，是北京有色金属研究总院研制出的一种新型耐高温氧化、硫化腐蚀和冲刷的预合金型涂层材料，其成本价相对于45CT来说稍低，是目前我国内锅炉喷涂采用较广泛，较多的喷涂材料。

我公司采用超音速火焰喷涂设备（美国）进口喷嘴，在喷涂电流稳定，保证丝材雾化效果、涂层质量的前提下，一天的喷涂面积达到60m²。为客户提供快捷，高效的服务。山东长青金属表面工程有限公司业务涉及：金属表面防腐、金属表面修复强化、陶瓷喷涂、火焰喷涂、热喷涂、等离子喷涂、电弧喷涂、超音速喷涂等。欢迎广大客户致电咨询，服务热线：400-0708-056。

本文由信息部高素素搜集整理