

陕西LEAC混凝土装饰涂料 桥梁隧道防水渗漏建设方案

产品名称	陕西LEAC混凝土装饰涂料 桥梁隧道防水渗漏建设方案
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

产品详情

LEAC混凝土装饰涂料研发应用始于2005年，是专门为2008年北京奥运会立交桥粉刷装饰而研制，2014年用于天安门城楼的大修粉刷装饰。产品原名称RG混凝土特种装饰涂料（RG-24）。是一种由特种丙烯酸树脂乳液和无机颜填料组成的高弹性彩色涂料。涂膜具有良好透气性、憎水性和自洁功能。浆料对混凝土等多孔表面渗透性好，与基材粘接力极强。涂膜具有优良的耐腐蚀性，即使长期浸泡于饱和盐、碱环境中，也不易起皮、脱落或鼓包。具有优良的紫外线稳定性、保色性和耐刷性。LEAC涂料主要技术指标同时达到或超过外装饰涂料和防水涂料行业标准。

二、 主要用途外墙、屋面装饰桥梁、隔离屏障、机器底座、隧道等振动大的建筑装饰防水易受海水盐雾腐蚀的沿海建筑和桥梁钢结构装饰防腐石油管道、油罐或化学储罐的外部防腐装饰

二、 主要特点水性环保产品，无毒无害同时达到或超过外装饰涂料和防水涂料主要技术指标，具有装饰、防水和防腐三重功能；具有呼吸性，允许内部潮气排除，同时阻止外部流水渗入。涂膜有憎水性和自洁功能；浆料渗透性好、粘接力强，涂膜不易起皮、脱落或鼓泡，耐刷洗；高的柔韧性，抗龟裂架桥能力强；耐碱、耐盐、耐冻融、耐酸雨、抗紫外线能力强，色彩稳定；可喷涂、滚涂、刷涂。

三、 主要技术指标

项 目	指 标	实测值	参考标准
固含量，%， 在容器中状态	55	64	GB/T16777-2008
施工性	无硬块，搅拌混合 后呈均匀状态	无硬块，搅拌混合 后呈均匀状态	GB/T9755-2014
低温稳定性	刷涂二道无障碍	刷涂二道无障碍	
涂膜外观	不变质	不变质	
干燥时间（表干），h，	正常	正常	
	2	1	

对比率（白色和浅色）	0.87	0.96	
耐碱性，96h	无异常	无异常	
耐洗刷性，次	4000	4000次，涂膜无异常	
耐人工老化性，白色和浅色，250h	不起泡、不剥落、无裂纹粉化，， 1级，变色， 2级，	不起泡、不剥落、无裂纹粉化，0级，变色2级	
耐沾污性（白色和浅色）%，	20	15	
涂层耐温变性（5次循环）	无异常	无异常	
涂层耐盐水性（盐水和热盐水浸泡法），21d	无异常	无异常	GB/T10834-2008
涂膜硬度，	HB	HB	GB/T6739-2006
水蒸汽透过性能，水法，g/(m ² ·h)，	0.4	2.8	GB/T17146-1997
拉伸性能，28d	拉伸强度，MPa，	3.0	GB/T23445-2009
	断裂伸长率，%，	100	
低温柔度，10mm棒	-5	-5，无裂纹	