

甘肃省嘉峪关公路事业发展中心 反光型热熔涂料、玻璃珠采购项目事前公示

根据公路交通标线划设需求，中心需采购反光型热熔涂料 58 吨，2 号玻璃珠 12 吨，具体采购数量以实际核算用量为准，现对采购相关事宜公示如下：

一、采购方式

本次采购项目，中心拟通过“阳光采购平台”委托第三方招标代理机构甘肃圣锦工程咨询有限公司以邀请招标的方式进行采购。

二、材料规格参数

反光型热熔涂料规格参数

项目		技术要求
密度（g/cm3）		1.8-2.3
软化点（° C）		90-125
涂膜外观		干燥后应无皱纹、斑点、起泡、裂纹、脱落、粘胎现象涂膜的颜色和外观应与标准板差异不大
不粘胎干燥时间（min）		≤3
色度性能（45/0）	白色	涂料色品坐标和亮度因数应符合 JT/T280-2004 中相关要求的范围
	黄色	
抗压强度（Mpa）		≥12
耐磨性（mg） （200 转 /1000g 后减重）		≤80 （JM-100 橡胶轮）
耐水性		在水中浸 24h 应无异常现象
耐碱性		在氢氧化钙饱和溶液中浸泡 24h 应无异常现象
玻璃珠含量（%）		18-25
流动度（s）		35±10
涂层低温抗裂性能		-10° C 保持 4h, 室温放置 4h 为一个循环，连续做三个循环后应无裂纹
加热稳定性		200-220° C 在搅拌状态下保持 4h, 应无明显泛黄、焦化、结块现象
人工加速耐候性		经人工加速耐候性试验后，式样板涂层不产生龟裂、剥落；允许轻微粉化和变色， 但色品坐标应符合 JT/T280-2004 中相关规定的范围，亮度因数变化范围应不大于 原样板亮度因数的 20%

玻璃珠参数

项目	技术要求			
外观要求	无色松散球状， 清洁无明显杂物， 单个玻璃珠在显微镜或投影仪下 为无色透明的球体， 光洁圆整， 无明显气泡或杂质			
粒径分布 （ 不同粒径 的 含 量 ）	600残留	（ μ m ）	0	%
	300~600		50~90	
	150~300		5~50	
	150通过		0~5	
密度， g/cm3	2.4~4.6			
成圆率	≥80%			
折射率， RI	1.70 < RI≤1.90			
耐水性	在沸腾的水浴中加热后， 玻璃珠 表面不应呈现发雾现象		中和 0.1mol/L 盐酸< 10mL	
磁性颗粒含量	≤0.1%			
防水涂层要求	通过漏斗而无停滞现象			

三、公示媒介和期限

本公示内容在甘肃省嘉峪关公路事业发展中心网站及门厅大屏幕同步公示，其他媒介转载无效。公示期：自 2022 年 6 月 20 日至 2022 年 6 月 22 日，共计 3 天。

三、联系方式

联系人：张艳

电话：17793776363

电子邮件：344081524@qq.com

公示期间，如果对采购内容、拟采用的采购方式有异议或质疑，请以书面形式签字或加盖单位公章，以纸质文件或电子扫描件的方式向嘉峪关公路事业发展中心联系人提出。

甘肃省嘉峪关公路事业发展中心

2022 年 6 月 20 日