国军标 1082-91 色卡

DG0847		BE1318		SE2132	
DG1130		BE1332		SE2535	
MG1058		RE1331		SE2761	
MG1151		RE1335		SE3241	
EG1142		YE1529		SE3453	
EG1546		YE2345		SE3750	
YG1357		YE3248		SE4152	
YG1663		YE3558		BN1324	
BE0810		SE1931		BN2351	
BE1015		SE2034		WN8485	

国军标 798-90 色卡

DG0730		BE1130		YE3249	
DG0810		BE1225		YE3559	
MG0943		BE1230		SE2139	
MG1020		BE1732		SE2232	
EG1054		BE1824		SE2425	
EG1456		RE1125		SE2635	
YG1247		RE1328		SE3340	
YG1560		YG1624		SE3948	
BE0811		YE2344		BN0606	
BE0922		YE2738		WN8384	

国军标 7390-2012 色卡

深绿		黑色		枯草	
中绿		土黄		褐土	
黄色		砂土			

巨发高性能反射颜料

绿色颜料系列

钴绿	型号JF-	全色	冲淡色
	B5003		
	B5010		
	B5012		
	B5026		

黄色颜料系列

钛镍黄	型号JF-	全色	冲淡色
	B5302		
	B5305		
	A5310		

红色颜料系列

复合钛红	型号JF-	全色	冲淡色
	R3001		
	R3012		
	R4002		

蓝色颜料系列

钴蓝	型号JF-	全色	冲淡色
	B2805		
	B2806		
	B2810		

钛铬棕	型号JF-	全色	冲淡色
	B2402		
	B2406		
	A2405		
	A2407		
	A2408		

黑色颜料系列

铁铬黑	型号JF-	全色	冲淡色
	A2901		

钴铬蓝	型号JF-	全色	冲淡色
	B3601		

锌铁黄	型号JF-	全色	冲淡色
	B11901		
	B11902		

美国 PE750 分光光度计

德国纳博热马弗炉

以上色卡及产品性能仅供参考，具体以提供实样为准

公司简介

湖南巨发颜料有限公司位于湖南省湘潭市，公司以新型绿色环保 无机颜料为主，是一家集研发、生产、销售及服务于一体的高新技术企业。所有产品质量稳定，工艺先进，技术成熟，在国内行业起步较早，信誉较好。近红外反射系列颜料常年与部队科研单位合作， 大量产品已应用在许多伪装领域。公司有一支专业的科研团队，世界先进的马弗炉颜料烧制研发设备，分光光度计检测仪器。

国家行业标准 HG/T 4749-2014《金属氧化物混相颜料》的牵头制 订单位。

国家绿色制造标准 HG/T 5873-2021《绿色设计产品评价技术规范 金属氧化物混相颜料》牵头制定者。

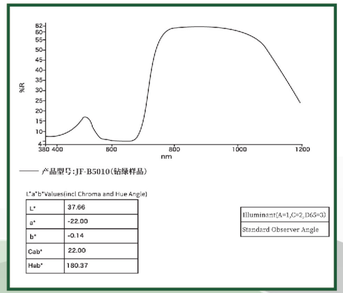
近红外反射系列颜料符合国军标 1082-91 、国军标 798-90 、国军标 7390-2012。

公司产品被工信部评定为国家级绿色产品【国家工信部公布的国家级“绿色设计产品”（第五、六批绿色制造名单）】。

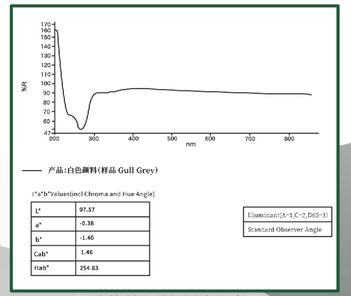
公司产品荣获 2016 湘潭市科学技术奖，2018 年湖南省科学技术进步奖，2019 年度中国石油和化学工业科技进步奖。

巨发近红外反射颜料

- 系列颜料通过烧制，波长在 380~1200nm 与树叶光谱反 射曲线相似 ，具有伪装功能，符合国军标要求。
- 系列颜料优点是耐光、耐候、耐热、耐酸、耐碱等，性能非常优异，并具有高的红外反射率。
- 根据客户需求，部分颜料波长 380~1200 nm之间可任意烧 制。
- 根据客户需求，可指导配方所需颜料，免费寄样。
- 所有产品适用于所有水性、 溶剂型伪装涂料，最终应用于近远红外帐篷、装备、机场、码头等伪装领域中。



标准植物光谱反射曲线图



雪地紫外反射涂料曲线图
（白度大于 90，在 350 nm 处反射率大于 75%）

系列近红外反射颜料应用实例

伪装颜料测试效果

湖南巨发颜料有限公司

电话：0731-52327560 邮箱：jufa@jufa88.com

地址：国家级湘潭经济技术开发区红星村

官网：www.jufa88.com(中) www.jufapigment.com (英)

巨发公众号

巨发

红外反射无机颜料