الوان ثابت
ALVAN
SABET
Manufacturer of Dyestuff & Chemicals
تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی

ARIAPRINT CATALOGUE
Water Base Pigment Paste

SINCE 1983

الوان ثابت دنیایی از رنگ های بی نهایت
AlvanSabet The World of Infinite Hues

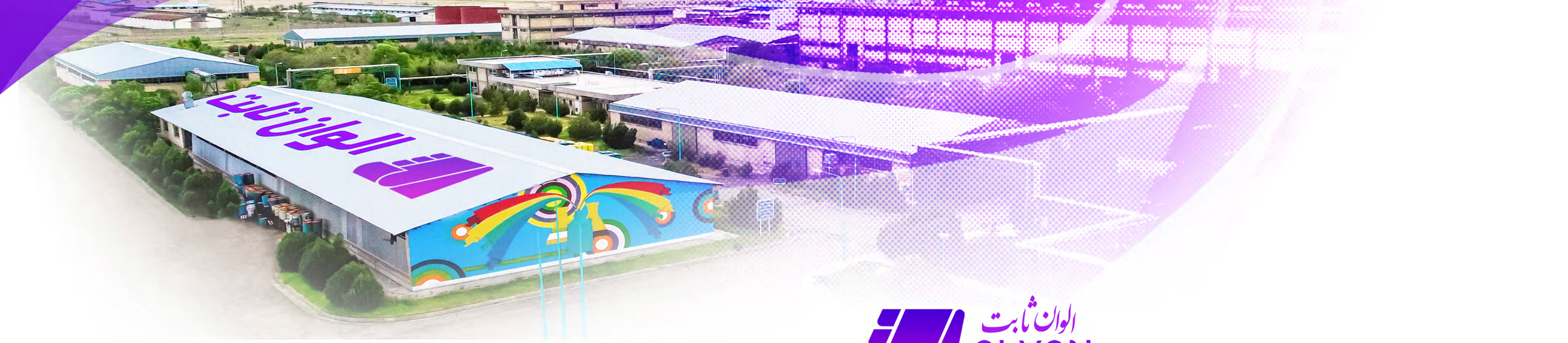
تهران ، یوسف آباد ، خیابان جهان آرا ، خیابان شهید شریفی (سی و یکم) ، پلاک ۲۵
No.25 , Shahid Sharifi (31St) St. Jahanara Ave , Tehran , Iran

۵۱۷۸۶۰۰۰ ۸۸۰۱۰۴۷۴ ۸۸۰۱۰۴۷۷ ۰۲۱
51786000 88010474 88010477 +9821

۸۸۰۱۲۲۳۳ ۰۲۱
88012233 +9821

www.alvansabet.ir

ALVAN
SABET



الوان ثابت
ALVAN
SABET
Manufacturer of Dyestuff & Chemicals
تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی

درباره ما

شرکت دانش بنیان الوان ثابت به‌عنوان **تنها واحد تولیدکننده رنگ‌های آلی و مواد شیمیایی در خاورمیانه**، دارای زنجیره‌ای جامع از تحقیق و توسعه تا تولید و عرضه محصولات شیمیایی است. حوزه تخصصی این شرکت شامل **سنتز مواد اولیه تولید رنگ، انواع رنگزا ها** و **رنگدانه ها** جهت مصرف در صنایع گوناگون می باشد.

سبد محصولات الوان ثابت شامل طیف گسترده‌ای از گروه‌های رنگزا و مواد رنگی از جمله:

- **رنگ های اسیدی (Acid Dyes)**
- **رنگ های راکتیو (Reactive Dyes)**
- **رنگ های مستقیم (Direct Dyes)**
- **پیگمنت پودری (Pigment Powders)**
- **رنگ سالونت (Solvent Dyes)**
- **مشتقات شیمیایی ویژه صنایع**

(Specialized chemical derivatives for industrial use)

این محصولات به‌طور خاص برای به‌کارگیری در **صنایع نساجی، چرم، آرایشی و بهداشتی، خوراکی و دارویی، شوینده، کاغذ، صنایع نفت و سوخت، مرکب چاپ و بسته‌بندی** در فرم پودر و مایع طراحی ، بهینه‌سازی و تولید شده‌اند.

شرکت الوان ثابت با بهره‌گیری از خطوط سنتز شیمیایی مجهز، سیستم‌های کنترل کیفیت پیشرفته و آزمایشگاه‌های R&D ساختارمند، قادر است **فرمولاسیون‌های سفارشی** را مطابق با ویژگی‌های فرآیندی مشتریان توسعه دهد.

مطابق بودن محصولات با استانداردهای زیست‌محیطی و بهداشتی معتبر جهانی (اعم از الزامات مشتریان صادراتی) از اولویت های کلیدی این مجموعه است.

این شرکت در سال **۱۳۶۲** در زمینی به وسعت **۲۶ هکتار** در **استان همدان در شهرستان کبودرآهنگ** تأسیس گردیده و اکنون با ایجاد **۳۰۰ شغل مستقیم** و بیش از **۳۰۰۰ شغل غیرمستقیم**، به‌عنوان بازیگری راهبردی در زنجیره ارزش رنگ کشور شناخته می شود.

در راستای **خودکفایی صنعتی و کاهش وابستگی به واردات مواد اولیه شیمیایی و ایجاد زنجیره ارزش به عنوان صنایع پایین دستی نفتی،شرکت** الوان ثابت پروژه‌های توسعه‌ای مبتنی بر فناوری‌های نوین سنتزی را در دستور کار دارد. تمرکز اصلی این شرکت بر بومی‌سازی رنگ ها و مواد واسط تولید رنگ هایی است که تامین آن‌ها در شرایط فعلی کشور با چالش‌های ارزی و لجستیکی همراه است.

خلق فرمولاسیون کارآمد، افزایش پایداری فرایندی، بهبود راندمان مصرف مواد و توسعه خطوط سبزتر و کم مصرف تر پایه های اصلی راهبرد صنعتی شرکت الوان ثابت در مسیر رقابت پذیری جهانی هستند.

About us

Alvan Sabet Company is the only integrated syntsizer and producer of organic dyes and chemical materials in the Middle East, with a comprehensive value chain spanning research and development, production, and distribution of advanced chemical products. The company specializes in synthesizing dyes and pigments and transforming them into functional forms for diverse industrial applications.

Our product portfolio includes a wide range of dye groups and colorants, such as:

- Acid Dyes
- Reactive Dyes
- Direct Dyes
- Pigment Powders
- Solvent Dyes
- Specialized chemical derivatives for industrial use

These products are specifically designed, optimized, and manufactured in both powder and liquid forms for use in industries including textiles, leather, cosmetics and personal care, food and pharmaceuticals, detergents, paper, oil and fuel, printing inks, and packaging.

Leveraging advanced chemical synthesis lines, state-of-the-art quality control systems, and structured R&D laboratories, Alvan Sabet develops customized formulations tailored to the processing requirements of its clients.

Ensuring compliance with globally recognized environmental and health standards—including those required by international export markets—is a key priority for the company.

Founded in 1983 on a 26-hectare site in Kaboudarahang County, Hamedan Province, Iran, Alvan Sabet has created over 300 direct jobs and more than 3,000 indirect employment opportunities, establishing itself as a strategic player in the national dye value chain.

In line with industrial self-sufficiency and reducing reliance on imported chemical raw materials, Alvan Sabet is pursuing development projects based on modern synthetic technologies. The company focuses on localizing dyes and dye intermediates, whose supply is currently challenged by currency and logistical constraints.

Efficient formulation development, enhanced process stability, improved material utilization, and the advancement of greener, low-consumption production lines form the foundation of Alvan Sabet's industrial strategy toward global competitiveness.

مرکز علمی کاربردی الوان ثابت

نیروی کار این شرکت در سالیان گذشته توسط همکاران با سابقه و متخصصان مجرب خارجی تحت آموزش قرار می گرفتند. لزوم آموزش نیروی کار متخصص و آکادمیک سبب گردید تا این مجموعه جهت آموزش هدفمند متقاضیان اقدام به تاسیس مرکز جامع علمی کاربردی نماید و هم اکنون پذیرای دانشجویان علاقه مند این صنعت می باشد که در آینده ی نزدیک به عنوان نیروی کارآزموده و متخصص در بخش های مختلف صنایع به ایفای نقش پردازند.

آزمایشگاه همکار استاندارد:

آزمایشگاه پیشرفته الوان ثابت به تایید مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) و اداره استاندارد، به عنوان آزمایشگاه آزمون، مورد اطمینان این واحد معرفی شده است که در تمامی امور مرتبط با آزمون های رنگ های نساجی، چرم و کاغذ و شناسایی آمین های ممنوعه (سرطانزا) رنگها، افتخار همکاری با اداره استاندارد و گمرکات کشور را در جهت کنترل و نظارت بر کیفیت رنگ های نساجی در مبادی ورود قبل از ترخیص کالاها، دارد.
لازم به ذکر است با توجه به تجهیز بودن آزمایشگاه الوان ثابت در زمینه رنگ های نساجی، ارائه خدمات و مشاوره به سایر شرکت ها و کارخانجات، از دیگر فعالیت های این آزمایشگاه می باشد.

سایت دارویی غذایی
شرکت دانش بنیان الوان ثابت

شرکت دانش بنیان الوان ثابت با سابقه ۲۳ ساله در سنتز انواع رنگ های تخصصی پایه عالی و سال تحقیق بر روی رنگ های دارویی و غذایی از سال ۱۳۹۶ با آماده کردن ساختمان مجزای دارویی و الهام گیری از قوانین GMP اعلام شده از سوی سازمان غذا و دارو موفق به تولید رنگ های مورد مصرف در صنایع دارویی گردید.در سنتز این رنگ ها با مراجعه به فارماکوپه و اقتباس از آن و منطبق بر مراجع تولیدکنندگان مطرح جهان از جمله آمریکا و اروپا محصولات تولیدی عاری از هرگونه فلزات سنگین و آلاینده ها بوده که با تعیین دوز میکروبی و آزمایشات لازم با روش هایی مانند پرتودهی،تمام انواع آلودگی میکروبی را از بین برده و با افتخار یک محصول ناب داخلی را ارائه می نماید که علاوه بر سهولت دسترسی و تهیه مصرف کنندگان محترم صرفه اقتصادی صنایع مذکور را نیز در بر می گیرد.

AlvanSabet Applied Science Center

in former years,the company workforce was trained by experienced personnel and skilled foreign specialists.the need to train a professional and academic workforce led to the establishment of a comprehensive applied science center for the purposeful training of applicants,and it now welcomes students interested in the industry,who in the near future play a role as experienced and specialized staff in various sectors of the industry

Standards Collaborating Laboratory

The Advanced Laboratory of Alvan Sabet, approved by the National Accreditation Center of Iran (NACI) and the Standards Department, has been introduced as a trusted testing laboratory of this unit, which has the honor of cooperating with the Standards Department and the Customs Department of the country in all matters related to testing textile, leather and paper dyes and identifying prohibited (carcinogenic) amines in dyes to control and monitor the quality of textile dyes at ports of entry before the clearance of goods. It should be noted that, given the equipment of the Alvan Sabet Laboratory in the field of textile dyes, providing services and consulting to other companies and factories is one of the different activities of this laboratory.

food - Pharmaceutical Site of AlvanSabet Knowledge Enterprise

AlvanSabet Knowledge Enterprise,after 23 years of experience in synthesizing various specialized base dyes,and 9 years of research on pharmaceutical and food dyes,since 2017,by making a separate pharmaceutical building,and based on the announced GMP rules by Food and Drug administration succeeded in producing required dyes in the pharmaceutical industry,in the synthesis of these dyes,
by referring to the pharmacopeia and adapting it,and according to the references of the world`s leading manufacturers,including the United States and Europe, the products are free of any heavy metals and contaminants, which are determined by the microbial dose and necessary experiments with methods such as irradiation it eliminates all types of microbial contamination and proudly presents a pure domestic product,which in addition to facilitating consumer access,also includes the economic benefites of these industries.

دستاورد های شرکت دانش بنیان الوان ثابت

- تولید رنگ های دارویی - خوراکی - بهداشتی
- تولید و عرضه وسیع رنگ صنایع شوینده
- تولید تعدادی از مواد اولیه وارداتی مصرفی شرکت
- تولید و عرضه رنگ های فلورسنتی ضد یخ و مشتقات نفتی
- تولید و عرضه وسیع رنگ های مورد مصرف پالایشگاه های ایران در بنزین و حلال های نفتی
- تولید و عرضه نواد تعاونی صنایع چرم (صابون و چربی گیر نفوذ دهنده - پرکننده - روغن Pull up
- تولید و بهینه سازی سفید کننده نوری صنایع نساجی و کاغذ
- تولید و عرضه وسیع رنگ های جدید و متنوع مصرفی صنایع چرم (پودری نفوذی،پوششی و پیگمنت)
- تولید و عرضه انبوه سفید کننده نوری مناسب صنایع شوینده و جهت پودر و مایعات شوینده
- تولید و عرضه رنگ های جدید مورد مصرف صنایع نساجی از جمله رنگ های راکتیو دو عاملی (Bifunctional)
- تولید و عرضه رنگ مصرفی صنایع کود و سموم شیمیایی متناسب با کاربرد و ساختار شیمیایی کود
- تولید و عرضه مواد تعاونی صنایع نساجی (رزیست سالت - نرم کننده سیلیکونی - ضد کف سیلیکونی - انواع صابون و یکنواخت کننده)
- تولید و عرضه وسیع رنگ های مصرفی صنایع کاغذسازی (سایز پرس و اینترنال) به صورت مایع،پودری و ضد آب مصرفی کاغذسازی
- تولید و عرضه مواد تعاونی (یکنواخت کننده)
- تولید مرکب چاپ فلکسو
- تولید رنگ های سالونت مایع

AlvanSabet Applied Science Center

- Production of pharmaceutical-edible-hygienic dyes
- Production and a wide supply of detergent industry dyes
- Production of some required imported raw materials of the company
- Production and supply of antifreeze fluorescent dyes and petroleum derivatives
- Production and a wide supply of used dyes by Iranian refineries in petrol and petroleum solvents
- Production and supply of auxiliaries for leather industries (soap and degreaser - penetrant - filter -pull up oil)
- Production of optical brightening optimization of the texile and paper industries
- Production and a wide supply of new and diverse dyes used in the leather industry (powder,penetration,covering, and pigment dyes
- Production and supply of optical brightening suitable for detergent industries for detergent powders and liquids
- Production and supply of new dyes used in the texile industry,including bifunctional reactive dyes
- Production and supply of dyes used in fertilizer industries and chemical pesticide in accordance with the fertilizer`s application and chemical structure
- Production and supply of texile industry auxiliaries (resist salt - silicone softener - silicone antifoams/defoamers - types of soap)
- Production an supply of dyes used in th epaper industry (size press and internal) in liquid,powder, and waterproof.
- Manufacturing & Providing Auxiliary (level engagement)
- Manufacturer of flexo printing
- Production of liquid solvent dyes

برنامه های آینده شرکت دانش بنیان الوان ثابت

- تولید و بومی سازی سایر مواد اولیه مصرفی وارداتی در تولید رنگ افزایش ظرفیت بهینه سازی تولید رنگ های نساجی
- راه اندازی خط تولید جدید پودرهای پیگمنت پرمصرف صنایع پلاستیک،رنگ و رزین،چرم مصنوعی
- تولید و فرمولاسیون رنگ های نساجی جهت چاپ به روش جت پرینت
- تولید مرکب چاپ افست و انواع مرکب های چاپ کاغذ و لیتوگرافی
- تولید سفیدکننده نوری مناسب الیاف پلی استر و صنایع پلاستیک
- تولید رنگ شیشه
- افست لیتوگرافی

Future plans of AlvanSabet Knowledge Enterprise

- Production and localization of other imported raw materials used in dye production
  The increase of the optimizing capacity of the texile dyes production
- setting up a new production line of widely used pigment powders in plastics,dye and resin,and synthetic leather industries
- production and formulation of texile dyes for printing by jet printer
- procduction of offset printing dye and various types of paper and lithographeic printing dyes
- production of optical brightening suitable for polyester
- production of glass dye
- offset lithography ink

Shade		Products Name	Fastness										
10gr/kg	30gr/kg		C.I.C No.	Light (1/1)	Washing	Rubing Dry	Rubing Wet	Dry Cleaning	Sublimation (205°C)	Acid	Alkali	Rongalite	PVC Coating
		Blue KPG	B.15:3	7-8	5	4	3	4-5	5	5	5	4-5	5
		Nlue KBG	—	7-8	5	4	3-4	5	5	5	5	4	5
		Blue KB	B.15	7-8	4-5	4	3	4-5	5	5	5	4-5	5
		Blue KRR	—	7	4-5	4	4	5	5	5	5	4	5
		Blue K2R	—	7	4-5	4	4	5	5	5	5	4	5
		N.Blue KRM	—	6-7	4-5	4	4	5	4	4	4-5	4	5
		Green KFF	—	7	4-5	5	4-5	4-5	5	3-4	4	4-5	4-5
		Green KFG	—	7	4-5	5	4-5	4-5	5	3-4	4	4-5	4-5
		Green KB	G.7	7-8	4-5	5	4-5	4-5	5	3-4	4	4-5	4-5
		Green K2B	—	7	4-5	5	4-5	4-5	5	3-4	4	4-5	4-5
		Brown K3R	—	7	4-5	4	4-5	4-5	4	4	4-5	3-4	4-5
		Brown FRBN	—	7	4-5	4	4-5	4-5	4	4	4-5	3-4	4-5
		Brown KB	—	6-7	4	4	4	4-5	4	4	4-5	3-4	4-5
		Brown F2R	—	7	4-5	4	4	3-4	4	4-5	4-5	3-4	4-5
		Brown KRT	—	6-7	4	4	4	4	3-4	4	4-5	3-4	4-5
		White ES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Black KB 150	BL.7	6-7	4-5	3-4	2-3	5	4	4	4	4	5
		Black KBC 150%	—	6-7	4-5	3-4	2-3	5	4	4	4	4	5
		Black KBR 150%	—	6-7	4-5	3-4	2-3	5	4	4	4	4	5

Shade		Products Name	Fastness										
10gr/kg	30gr/kg		C.I.C No.	Light (1/1)	Washing	Rubing Dry	Rubing Wet	Dry Cleaning	Sublimation (205°C)	Acid	Alkali	Rongalite	PVC Coating
		Yellow K2G	B.15:3	6-7	4-5	4	3-4	4	4-5	5	5	4	5
		Yellow KR	—	6-7	4-5	4	3-4	4	4-5	5	5	4	5
		Yellow K2R	B.15	6-7	4-5	4	3-4	4	4-5	5	5	4	5
		G.Yellow KG2R	—	6-7	4-5	4	3-4	4	4-5	5	5	4	5
		Orange KGR	—	6	4	3-4	4	4	4	4	4	4	5
		Orange KR	—	7	5	3-4	3	4	4	3-4	4-5	4	5
		Orange KG3R	—	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5
		Scarlet KG3R	R.112	7-8	5	4	3-4	3-4	4	3-4	4	3-4	5
		Scarlet KG2R	R.8	7	4-5	4-5	3-4	4-5	3-4	5	4	4	4-5
		Brill Red KG	R.254	7	5	5	4-5	5	5	5	5	5	4-5
		Red KRS	R.8	7	4-5	4-5	3-4	4-5	3-4	5	4	4	4-5
		Red KGR	R.170	6-7	4-5	4	3	4	4-5	4	4-5	4-5	5
		Red KB	R.146	6	4-5	4	3	4	4	4	4-5	4	4-5
		Red PKB	—	6-7	4-5	4	3	4	4	4-5	4-5	4	4
		Pink K3B	R.122	7-8	4	4	5	5	3-4	4-5	4-5	4-5	3-4
		Rubine FRB	R.31	6	4	4	3	3-4	4	4	4-5	4	4
		Red Violet 2R	—	7	4-5	4-5	4	4	5	4	4-5	4-5	5
		Violet KB	V.23	7-8	4-5	4-5	4	4-5	5	4	4-5	4-5	5
		Violet B	—	7-8	4-5	4-5	4	4-5	5	4	4-5	4-5	5