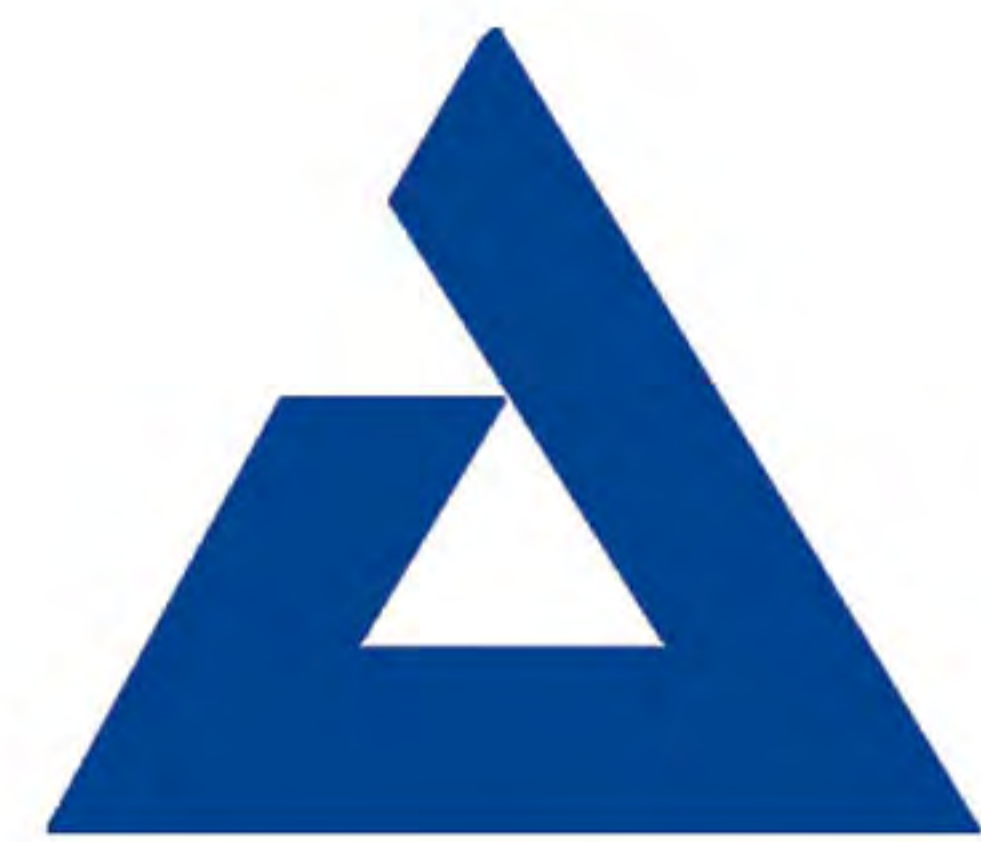
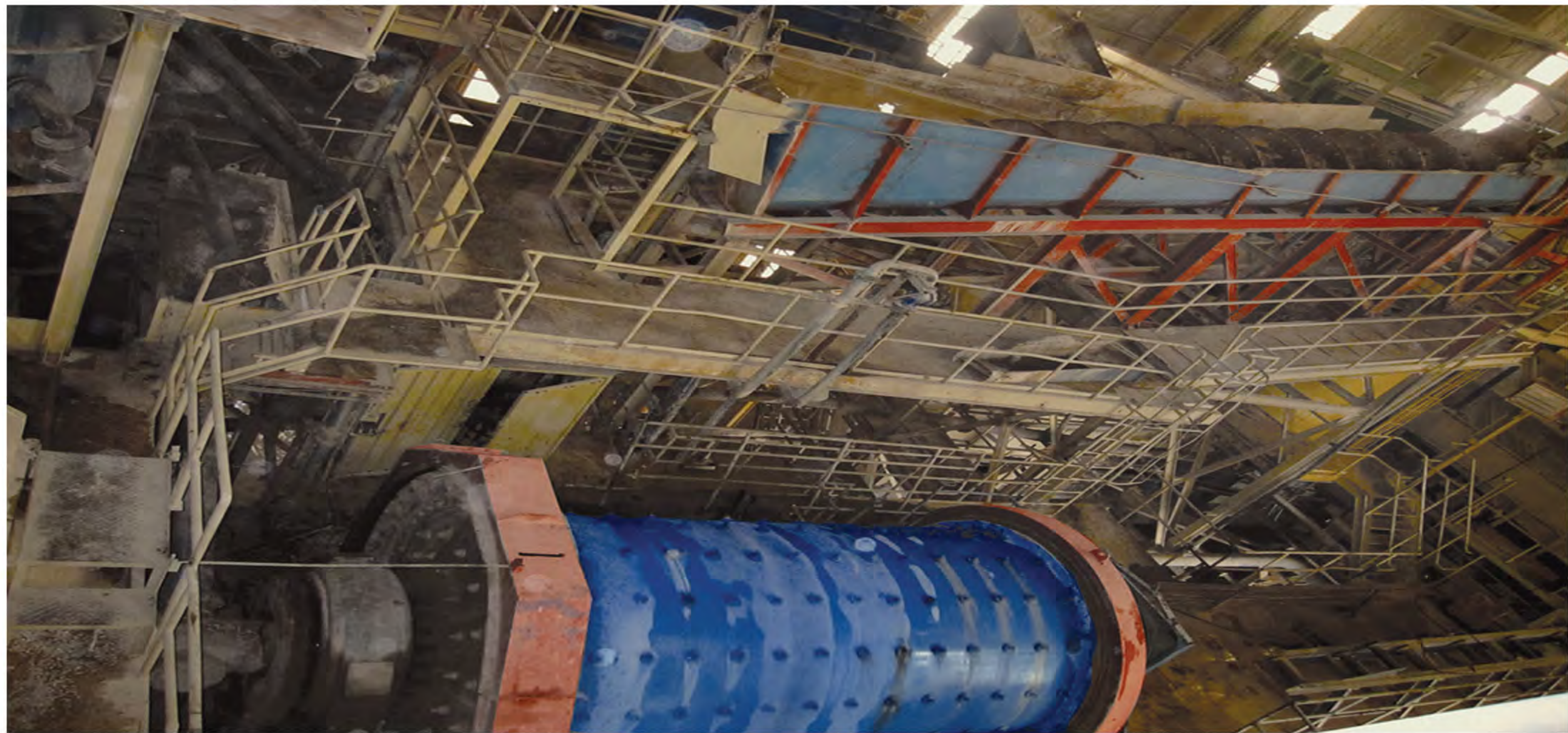


شرکت استخراج و فرآوری مواد اولیه شیشه



تولید انواع پودر سیلیس فرآوری و دانه بندی شده برای صنعت شیشه



مشخصات شیمیایی							
نوع	A	C	DC	D	E	F	P ریزدانه
SiO ₂	۹۷±۰/۴	۹۸±۰/۳	۹۸±۰/۳	۹۸/۴±۰/۲	۹۸/۶±۰/۲	۹۹/۵±۰/۲	۹۳/۷۴±۱/۶۷
Fe ₂ O ₃	۰/۰۹±۰/۰۱	حداکثر ۰/۰۴۵	۰/۰۳±۰/۰۰۲	حداکثر ۰/۰۲۵	حداکثر ۰/۰۲۰	حداکثر ۰/۰۱۳	۰/۴۰±۰/۱۵
Al ₂ O ₃	حداکثر ۱/۳	حداکثر ۱/۱	حداکثر ۱/۱	۰/۵±۰/۱	۰/۴۲±۰/۱	حداکثر ۰/۱۲	۳/۱۹±۰/۹۱
CaO	حداکثر ۰/۵	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۰۹۸	حداکثر ۰/۰۹۱	حداکثر ۰/۰۲۲	۰/۴۳±۰/۳۲
MgO	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۰۹	حداکثر ۰/۰۸۲	حداکثر ۰/۰۱۷	۰/۱±۰/۰۱
Na ₂ O	حداکثر ۰/۰۷	حداکثر ۰/۰۴	حداکثر ۰/۰۳	حداکثر ۰/۰۳	حداکثر ۰/۰۲۹	حداکثر ۰/۰۱۱	۰/۱±۰/۰۱
K ₂ O	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۱۵	حداکثر ۰/۱۳	حداکثر ۰/۰۳۰	۰/۸±۰/۳۶
TiO ₂	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۰۶	حداکثر ۰/۰۴	حداکثر ۰/۰۱۴	۰/۱۸±۰/۰۲
L.O.I.	حداکثر ۰/۷	حداکثر ۰/۶	حداکثر ۰/۶	حداکثر ۰/۳۲	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۱۱	۱/۳۲±۰/۲۸

نوع	مشخصات فیزیکی (دانه بندی بر حسب میکرون)					رطوبت	
n*	۲۰۰۰	حد اکثر ۱۲۰۰	حد اکثر ۸۵۰	حد اقل ۸۵۰-۱۰۶		<۱۰۶ حد اکثر	حد اکثر ۰/۵
	.	۰/۱٪	۱٪	۹۴٪		۰/۵٪	
f*	حد اکثر ۱۲۰۰	حد اکثر ۱۰۰۰	حد اکثر ۷۱۰	حد اکثر ۶۰۰	حد اقل ۶۰۰-۱۰۶	<۱۰۶ حد اکثر	حد اکثر ۰/۵
	.	Trace	۰/۲٪	۰/۳٪	۹۳/۸٪	۰/۵٪	
p* ریزدانه	۲۰۰۰	۱۲۰۰	۸۵۰	۴۲۵	۴۲۵-۷۵	<۷۵	حد اکثر ۰/۷
	.	.	Trace	۰/۱۷±۰/۲	۱۶/۱۳±۱/۷	۸۳/۷±۸/۷	

* n: دانه بندی نرمال * f: دانه بندی فلوت * p: دانه بندی ریزدانه

دفتر مرکزی: تهران، خیابان مطهری، خیابان شهید سرافراز، کوچه دوم، پلاک ۶، طبقه چهارم، واحد ۸

تلفن: ۹۴-۸۸۵۴۰۴۸۹ فکس: ۸۸۵۴۰۴۸۸ e-mail: estekhrayjco@gmail.com www.estekhrayjco.com

شرکت استخراج و فرآوری مواد اولیه شیشه



تولید انواع پودر سیلیس فرآوری و دانه بندی شده برای صنعت ریخته گری



AFS	حدود دانه بندی (mm)	کد ماسه
۴۲-۵۱	۰/۲-۰/۵	۱۵۱
۵۲-۶۱	۰/۱۵-۰/۴۵	۱۶۱
۶۲-۷۱	۰/۱۲-۰/۳۲	۱۷۱
۷۲-۸۱	۰/۱۰-۰/۲۸	۱۸۱
۸۲-۹۱	۰/۱۰-۰/۲۵	۱۹۱
۹۲-۱۲۰	۰/۰۵-۰/۱۵	۱۰۱
۷۲-۱۳۰	۰/۰۳-۰/۲۵	PW

آنالیز شیمیایی کد ۱۵۱ تا ۱۰۱ %						
SiO ₂	Max Al ₂ O ₃	Max Fe ₂ O ₃	Max CaO	Max Na ₂ O	Max TiO ₂	Max K ₂ O
۹۷ ± ۰/۳	۱/۲	۰/۱	۰/۵	۰/۰۷	۰/۲۵	۰/۳
مشخصات فیزیکی						
دانسیتته مطلق	دانسیتته ظاهری	سختی (موس)	نقطه ذوب	درصد رطوبت (حد اکثر)	افت حرارتی (حداکثر)	نقطه زینتر
۲/۵ Kg/dm ³	۱/۵ Kg/dm ³	۷	۱۷۱۰° C	% ۰/۲	% ۰/۷	> ۱۴۰۰° C

ماسه ریخته گری کد PW

آنالیز شیمیایی %						
SiO ₂	Al ₂ O ₃ Max	Fe ₂ O ₃ Max	CaO Max	Na ₂ O Max	TiO ₂ Max	K ₂ O Max
۹۷ ± ۰/۳	۱/۵	۰/۲۵	۰/۵	۰/۰۷	۰/۲۵	۰/۳
مشخصات فیزیکی						
دانسیتته مطلق	دانسیتته ظاهری	سختی (موس)	نقطه ذوب	درصد رطوبت (حد اکثر)	افت حرارتی (حداکثر)	نقطه زینتر
۲/۵	۱/۵ ± ۰/۲	۷	> ۱۶۰۰° C	% ۰/۲	% ۰/۷	> ۱۳۰۰° C

دفتر مرکزی : تهران، خیابان مطهری، خیابان شهید سرافراز، کوچه دوم، پلاک ۶، طبقه چهارم، واحد ۸

تلفن : ۹۴-۸۸۵۴۰۴۸۹ فکس : ۸۸۵۴۰۴۸۸ e-mail: estekhranjco@gmail.com www.estekhranjco.com