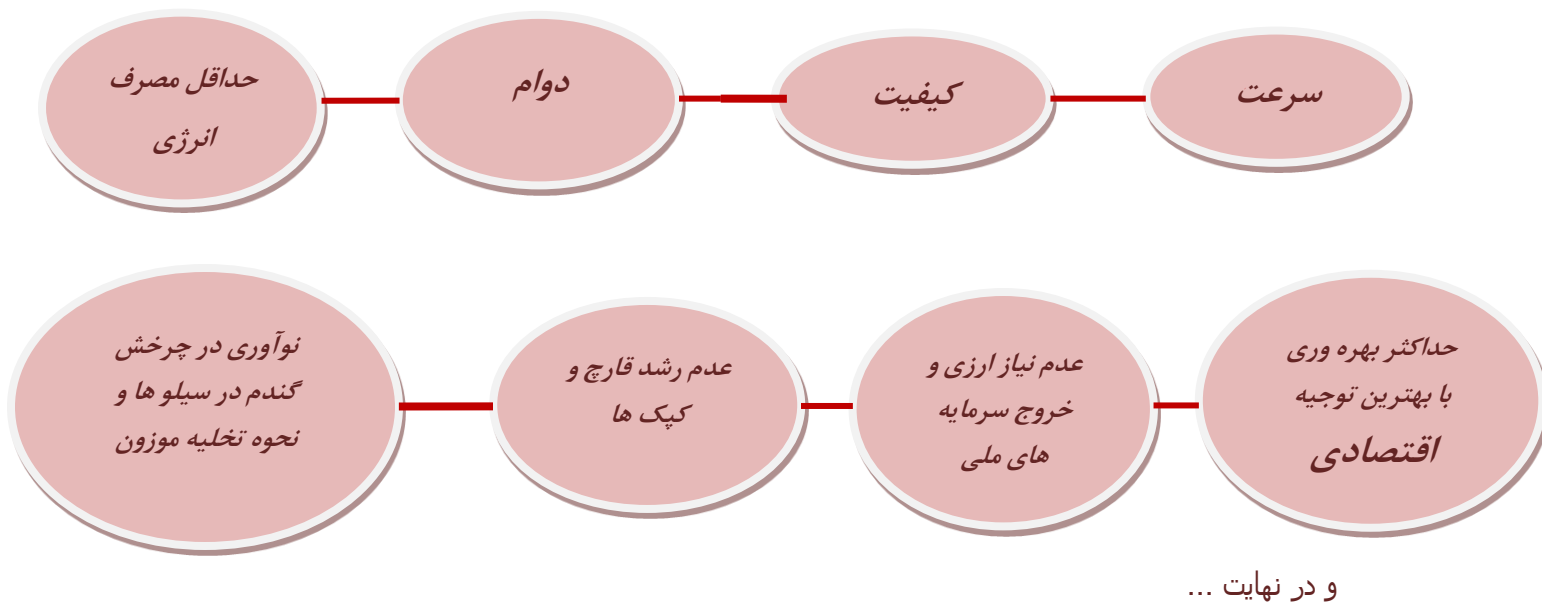


## شرکت فن آوران سازه گهر

از جمله شرکت های سازنده سیلو های بتنی و ذخیره گندم و آرد در ایران می باشد که با داشتن تجهیزات کامل با تکنولوژی قالب لغزنده و کادر متخصص در خصوص ساخت سیلوی بتنی بلند در اقطار متغییر موفق به احداث پروژه ای متعدد در سطح کشور شده است و افتخار دارد که در کوتاهترین زمان (کمتر از یکسال) سیلوی ذخیره گندم و آرد را به کارخانجات آرد تقدیم نماید.

ما با شعار :



تداوم کیفیت = رضایت مصرف کننده

پا به عرصه سیلو سازی نهاده ایم و خوشبختانه در پروژه های خود ثابت کرده ایم که می توانیم ضمن رعایت مراتب فوق بهترین سیلو های بتنی را با رعایت تمامی اصول استاندارد احداث نماییم .

سیلوهای بتنی ذخیره گندم خصوصیات زیر را برای شما به ارمغان می آورد :

۱- عدم نیاز ارزی و خروج سرمایه ملی

۲- صرفه جویی در هزینه های نگهداری به علت عدم تبادل دما و امکان نگهداری گندم با رطوبت بهینه در زمان طولانی بدون نیاز به صرف انرژی با هزینه های سنگین برق و همچنین کاهش استهلاک دستگاه ها با توجه به کارکرد کم ماشین آلات.

۳- دوام بسیار بالا در زمان بهره برداری و سازگاری با آب و هوای اقلیم های مختلف کشور ایران از جمله :گرم، سرد، مرطوب، بادخیز و ..

۴- مقاومت بالای بتن در مقابل خطرات ناشی از :

- سایش حاصل از حرکت گندم

- ضربه حاصل از برخورد ماشین های سنگین در ارتفاعات پایین سیلو

- انفجار حاصل از گرد و غبار گندم و دیگر گازهای حاصله

- خوردگی حاصل از گاز فسفید که در سیلو های فلزی باعث سوراخ شدگی فلز می گردد.

- تخلیه و بارگیری غیر متقارن که در سیلو های فلزی، خطر واژگونی سیلو را به همراه خواهد داشت.

۵- بهترین کیفیت نگهداری به علت عدم تغییر دما ، رطوبت و همچنین جلوگیری از هر گونه کپک زدگی و بوجود آمدن قارچ ها ، ممانعت از هجوم جوندگان ، حشرات و عدم نفوذ هوا به علت یکپارچگی.

۶- یکپارچگی فونداسیون و بدنه و مقاومت بالا در مقابل نیرو های جانبی ، از جمله باد و زلزله و همچنین امکان محاسبه برای ارتفاع های بسیار بلند تا ۶۰ متر و صرفه جویی در سطح اشغال و فضاهای زیر پوشش سیلو ها در مقایسه با سیلو های فلزی (حداکثر تا ۲۵ متر)

۷- سرعت بالای اجرا با تکنولوژی قالب لغزنده که تقریباً معادل سرعت نصب سیلوهای فلزی خواهد بود (روزانه ۳-۴ متر ارتفاع)

ویژگی منحصر به فرد سیلوهای بتنی شرکت فن آوران سازه گهر

تخلیه استخری (مقارن) در سیلوهای گندم

ضمن تامین کلیه نیازها در ذخیره سازی گندم و آرد و بهره گیری از خصوصیات یاد شده در سیلوهای بتنی ذخیره آرد و گندم، این شرکت با تلاش و دقت عمل در چگونگی تخلیه گندم از سیلوها نسبت به احداث شبکه شانه تخم مرغی در کف سیلوها و ارتباط دهی آن ها به گالری های فرعی و اصلی، اقدام نموده است و با این روش تخلیه کامل گندم با ایجاد دریچه های متعدد، بدون استفاده از جاروهای مکانیکی امکان پذیر بوده و همچنین تقدم و تاخر تخلیه تا حد زیادی رعایت می گردد.

## سیلوهای بتنی مکانیزه ذخیره آرد

هر کارخانه ای که بخواهد در چرخه رقابت کیفی و کمی قرار گیرد می بایست دارای تعداد زیادی کندوی ذخیره آرد بوده و بتواند حداقل به اندازه یک هفته آرد خود را ذخیره نماید.

بهترین آرد را بهترین آسیابان ها تهیه می نمایند، دانش آرد سازی با دامنه گسترده در زمینه شناخت مناطق مختلف گندم خیز و انواع گندم های تولید شده داخلی و خارجی و توجه ویژه به خصوصیات این موجود زنده همواره برگ برنده را در دست آسیابان هایی داده که ضمن داشتن دانش بالا از تکنولوژی های روز دنیا مطلع بوده و از آن بهره می گیرند.

وجود گندم های متفاوت برای خوراک ورودی کارخانجات باعث می شود آردهایی با رفتارهای متفاوت حاصل آید؛ دانه بندی، گلوتن، اندیکس، خاکستر، رنگ و دیگر ویژه گی های آردهای حاصله با توجه به خوراک ورودی بسیار متفاوت است از این رو محصول کارخانجات از تلورانس بالایی برخوردار است تنها کارخانجاتی که دارای سیلوهای ذخیره آرد هستند

بر روی محصول نهایی خود تسلط دارند آنها با وجود کندوهای متعدد ذخیره سازی می توانند آردهایی با خصوصیات یکنواخت تولید نمایند و نیز قادر به فرآوری آرد با توجه به نیاز مشتریان می باشند آردهای مورد استفاده در صنوف مختلف از ویژگی های بسیار گوناگونی برخوردارند و تنها کارخانجاتی می توانند سهم عمده ای از بازار مصرف آرد را داشته باشند که بتوانند گوناگونی در محصولات را کنترل و فرآوری نمایند.

سیلوهای بتنی ذخیره آرد خصوصیات زیر را برای شما به ارمغان می آورد :

- با داشتن کندوهای متعدد ، امکان ترکیب آرد های مختلف Mixing plant برای صنوف مختلف
- عدم تغییر دما و حفظ رطوبت ، جلوگیری از رشد و فعالیت میکروارگانیسم ها (قارچ ها و کپک ها )
- حفظ ترکیبات آرد ، فعال شدن گلوتن آرد، ثبات PH ، اکسیداسیون طبیعی محصول، بالا بردن کیفیت آرد(سفید شدن طبیعی آرد).
- کاهش هزینه های کارگری ، بارچینی و کم شدن فضای لازم جهت چیدن کیسه های آرد.
- سطوح کاملا صیقلی و عدم وجود کنج های داخلی ، حرکت آرد را آسان نموده و جلوگیری از کلوخه شدن آرد.