

## محصولات مجتمع فولاد آروند نوین رشتخوار

### ۱- گندله سنگ آهن (Iron ore Pellet)

ماده اصلی کارخانه گندله سازی کنسانتره سنگ آهن بوده و سایر مواد مورد نیاز شامل بنتونیت و آهک و ... به نسبت های تعیین شده در بخش خوراک دهی وارد و توسط چند دستگاه نوارنقاله به بخش مخلوط سازی (Mixing) منتقل شده و پس از طی مراحل وارد دیسکهای گندله سازی و نهایتاً پخت گندله در کوره صورت میگرد (به روش Shaft Furnace). این محصول به عنوان ماده اولیه در کوره احیای مستقیم مورد استفاده قرار میگیرد.

### ۲- نرمه گندله آهن (Iron Ore Pellet Chips)

در حین تولید گندله سنگ آهن مقداری از کالا به صورت نرمه یا خاک از سیستم خارج می شود که خوشبختانه امکان استفاده مجدد در زنجیره فولادسازی و یا حتی دیگر صنایع را دارد. نرمه گندله آهن دانه های ریز گندله با سایز زیر پنج میلیمتر است.

### ۳- کنسانتره آهن ( پروژّه در حال احداث )