

[barzehj@gmail.com](mailto:barzehj@gmail.com)

10 word and photo slide project

Dear Mr. Saidi:

My name is Javid Barzeh, I am a collegian of specialized language course.

This is the first project of the specialized language course.

I have selected 10 useful words from chapter 5 of the hand book and put them in the slide with explanation, photo and translation.

Email me if you have any comments or suggestions.

Thank you for your attention to my project.

Sincerely,

Javid Barzeh



## AFTER COOLER

A device used on the turbocharged engines to cool the air which has undergone compression.

وسیله ای است که بر روی موتورهای توربوشارژ برای خنک کردن هوایی که تحت فشار قرار استفاده می شود.



## ALTERNATOR

A electrical generator that produces alternating current (flow of current is considered to change in direction with each half cycle).

یک ژنراتور الکتریکی که جریان متناوب تولید می کند  
(در نظر گرفته می شود که جریان با هر نیم سیکل تغییر جهت می دهد).



## ARBOR PRESS

A hand operated machine capable of applying high pressure for the purpose of pressing parts together or removing parts.

یک ماشین دستی با قابلیت اعمال فشار بالا  
به منظور فشار دادن قطعات به هم یا برداشتن قطعات است.



## AIR HAMMER

Power hammer, used for roughening out heavy forgings in foundry work.

چکش قدرتی که در کار ریخته گری برای زبرکردن آهنگری های سنگین در کار ریخته گری استفاده می شود.



## BENDING MACHINE

Machine designed to bend and fold sheet metal.

ماشین طراحی شده برای خم کردن و تا کردن ورق فلز.



## CENTRIFUGAL PUMP

A pump using the centrifugal force produced by a rapidly rotating impeller to displace liquid.

پمپی که از نیروی گریز از مرکز تولید شده توسط یک پروانه با چرخش سریع برای جابجایی مایع استفاده میکند.



## CENTRIFUGE

A device with a rapidly rotating bowl which separates the impurities of a fluid by intense centrifugal force.

دستگاهی با کاسه ای که به سرعت در حال چرخش است که ناخالصی های یک سیال را با نیروی گریز از مرکز شدید جدا می کند.





## BOOST FAN

A fan for restoring the pressure drop of air or gas, used for restoring the pressure drop in transmission pipes, and for supplying air to furnaces.

فن برای بازگرداندن افت فشار هوا یا گاز که برای بازگرداندن افت فشار در لوله های انتقال و برای تامین هوا به کوره ها استفاده می شود.



## **BORING AND TURNING MILL (vertical)**

Machine designed for boring and turning castings and forgings.

ماشینی که برای حفاری طراحی شده است تراشکاری  
و ریخته گری و آهنگری.



## HOIST

Appliance or machine for lifting heavy material, also called lifting tackle.

دستگاه یا ماشینی برای بلند کردن مواد سنگین که به آن بالابر نیز می گویند.