Металлообрабатывающая и минералообрабатывающая промышленность

IPS Prozesslufttechnik поставляет оборудование, удовлетворяющее жестким требованиям металлообрабатывающей и минералообрабатывающей промышленности, начиная с обогащения руды, и заканчивая плавкой металла. Продукцию IPS Prozesslufttechnik - вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники - можно найти во всех секторах, начиная с участков добычи, обогащения руды и заканчивая плавильными печами и установками для рафинирования. Где бы ни находилась установка, IPS Prozesslufttechnik предоставляет надежное и эффективное оборудование. (вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.)

Особенностью такого оборудования **(вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.)** является часто наличае **высоких температур и абразивной и корозионной опасности.**

Производительность наших вентиляторовов, дымососов и турбокомпрессоров

До 1 100 000 куб. Метров в час

Давление до 45 кПа одноступенчато
До 100 кПа многоступенчато

Особенный опыт в работе с высокими температурами **вентиляторовов, дымососов и турбокомпрессоров** подтверждаются нашими внедрениями и рекомендациями при температурах до 2000 градусов.

Наше оборудование **(вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.)** используется во многих применениях. В начальной обработке руды **вентиляторы** применяются в процессе выщелачивания для увеличения воздушных потоков, а во флотационных камерах **вентиляторы и воздуходувки** используются для подачи воздуха.

В процессе плавки концентрированных руд цветных металлов (медь, свинец, цинк) **вентиляторы и высокоэффективные турбокомпрессоры** подают воздух для химических реакций. Радиальные **вентиляторы** вытягивают газы из конверторов и плавильных печей.

В настоящее время сернистый газ, вырабатываемый плавильными печами, все интенсивнее собирается и преобразуется в серную кислоту, в производстве которой одну из главных ролей играют и **вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.**

Мы способны также производить **вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.** устойчивые к абразивному износу, с помощью применения на корпусах и рабочих колесах **вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п. металлокерамических покрытий.**

Другим методом является применение циклонов и скруберов на всасе **вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и**

теплообменники и т.п.

Одним из обычных для нас способов является **применение систем очистки вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры горелки и теплообменники и т.п.**

с помощью воды и сжатого воздуха

.

Мы являемся поставщиками **вентиляторов**, как для установок по переработке глинозема, так и **вентиляторов, воздуходувок ,турбокомпрессоров и горелок** для плавильных печей для алюминия. Удаление дымов из установки необходимо для охраны окружающей среды.При этом хадят свое применение наше оборудование **(вентиляторы, воздуходувки ,турбокомпрессоры ,горелки и теплообменники и т.п.)**

Поскольку постоянно растущий спрос на металлы повышает требования к производительности установки, наш громадный опыт работы в этой отрасли позволяет нам помочь производителям металлыа повысить выработку путем **реконструкции и обновления вентиляторовов, дымососов и турбокомпрессоров** и соответствующей установки.

При этом учитывается имеющиеся в наличае **вентиляторы и дымососы.**

Имеються рекомендации **реконструкции и обновления** при которых **только за счет нового рабочего колеса вентиляторов, дымососов и турбокомпрессоров энергопотребление уменьшилось на 35 процентов .Иногда хватает и изменений в системе привода и управления вентиляторов, дымососов и турбокомпрессоров**

Это достигается за счет нашего многолетнего опыта измерений на месте **режимов работы вентиляторовов, дымососов и турбокомпрессоров** Благодаря приобретенным знаниям мы предлагаем конструкции, которые максимально сокращают скопление пыли в **вентиляторах и дымососах** и тем самым сокращают обслуживание, одновременно повышая производительность. Мы обновили множество **вентиляторовов, дымососов и турбокомпрессоров**, позволив заводам повысить выход продукции и работать эффективнее и надежнее.

Мы способны предложить системы практически любой производительности и давления. Что дает возможность иметь **идеальную аэродинамику** в системе и минимальное энергопотребление **вентиляторов, дымососов , компрессоров , теплообменников** и систем с их применением. По сравнению с ПОЛНЫМИ аналогами отечественного производства, энергосбережение **15-20 процентов, в системе - до 35-37 процентов.**

Мы будем рады любому запросу потребителей, которых интересует немецкое качество; ресурс наших аппаратов **НЕ МЕНЕЕ 250 000 часов** ;по немецкой цене.

Мы поставили свыше 300 наших **турбокомпрессоров**, применяемых для очистки минералов/металла, и множество **вентиляторов и воздуходувок** высокого давления.

Особенным продуктом поставляемым для промышленности являются **печные вентиляторы и воздуходувки , горелки ,теплообменники и оборудование для промышленных печей.**