

Сертификация сварочного оборудования в соответствии с требованиями стандарта ISO 3834

Сварка - это процесс получения неразрывных соединений. Для проверки фактических механических свойств сварного соединения необходимо использовать методы неразрушающего и разрушающего контроля. По этой причине важно обеспечить комплексный контроль качества сварки на протяжении всего производственного цикла. Kiwa - это независимая третья сторона, которая может подтвердить соответствие вашего управления сварочным процессом требованиям ISO 3834.

Преимущества

- Увеличивает возможности производства продукции для различных национальных рынков;
- Повышает качество сварки;
- Снижает затраты, вызванные ненадлежащим качеством и недостатками в обслуживании.

Для обеспечения надлежащего качества сварного продукта и оптимизации производственных затрат требуется всесторонний контроль сварки и связанных с ней процессов. Для обеспечения контроля рекомендуется, чтобы производитель сварных изделий внедрил систему качества.

Применение лучших практик обеспечивается соблюдением требований, установленных серией стандартов ISO 3834. Обеспечение качества сварки состоит из нескольких этапов, одним из которых является аттестация сварщиков и операторов сварки, цель которой - стандартизованная проверка компетентности сварщиков. При необходимости следует также использовать спецификации процедуры сварки (например, WPS), что увеличивает шансы на неизменно высокое качество. Спецификации процедуры сварки (WPS) должны основываться на утвержденных протоколах сертификации процедур сварки (WPQR). Соблюдение технических требований к процедуре сварки (WPS) на основе утвержденных протоколов сертификации процедур сварки (WPQR) обеспечивает качество сварных соединений в соответствии с требованиями.

Сварочная документация и качество на заводе являются ответственностью координатора сварки, который также отвечает за обучение и организацию сварщиков. Требования к компетентности координатора, а также задачи и обязанности изложены в ISO 14731.

Сертификация компании в соответствии с требованиями стандарта серии ISO 3834 включает оценку соблюдения всех вышеперечисленных условий и подтверждает качество сварочных работ. Наличие сертификата является обязательным условием для получения заказов с высокой добавленной стоимостью.

Kiwa - это аккредитованный орган по сертификации, который выполняет как сертификацию сварщиков, так и утверждение процедур сварки, а также сертификацию сварочных компаний в соответствии с требованиями стандарта ISO 3834, а также

Certification
AS Inspecta Latvia
latvia@kiwa.com
+371 67 607 900



EN 1090.

Certification
AS Inspecta Latvia
latvia@kiwa.com
+371 67 607 900

