

На индийском предприятии MIDHANI в промышленную эксплуатацию введен уникальный кольцепрокатный стан, произведенный Уралмашзаводом

Дата публикации: 31 марта 2014

В ходе гарантийных испытаний было прокатано 24 кольца разных размеров из различных марок стали. Вся продукция соответствует заявленным требованиям качества. Теперь индийские специалисты начали осваивать самостоятельную прокатку различных типов колец.

Стан предназначен для прокатки колец диаметром от 0,4 до 3,5 м из различных марок стали, в том числе и из титановых сплавов, для авиационной, космической промышленности, атомной энергетики и т.д. Согласно проекту максимальный темп прокатки на новом стане составляет 10 колец в час.

При проектировании машины были применены передовые конструкторские решения. Стан оснащен современным механическим и гидравлическим оборудованием. Кроме того, для новой машины были созданы и новые автоматизированные системы управления, которые вместе с «железом» обеспечивают работу стана с наибольшей эффективностью.

В настоящее время на Уралмашзаводе прорабатывается несколько заявок на производство подобных машин для заказчиков из России и СНГ.

Mishra Dhatu Nigam Limited (MIDHANI) - государственное предприятие, расположенное в г. Хайдерабаде. Оно выпускает более 100 сортов специальных металлов и сплавов, в том числе титановые и титаномагниевого сплавы, спецстали, никелевые сплавы, титановые заготовки и титановый прокат, магниты, двигатели и роторы. Продукция предприятия широко используется в энергетической, авиационной, космической, химической и других высокотехнологичных отраслях промышленности Индии.