

Применение инфракрасных нагревателей

Промышленная область	Короткая волна	Средняя волна	Длинная волна	Подходящий ИК нагреватель		
				Галогенный	Кварцевый	Керамический
Высушивание красок						
Высушивание акриловой синтетической смолы на стальных панелях		MW	LW		+	+
Высушивание алкалоида на стальных панелях		MW	LW		+	+
Высушивание эпоксида на стальных панелях		MW	LW		+	+
Эпоксидный смолистый лак	SW	MW		+	+	
Пластмасса						
Обработка ПВХ		MW	LW		+	+
ABS составы		MW	LW		+	+
Полистироновые составы		MW	LW		+	+
Полиэтиленовые составы		MW	LW		+	+
Полипропиленовые составы		MW	LW		+	+
Запчасти		MW				+
Лакирование	SW			+		
Покраска под давлением	SW			+		
Сжимание ПВХ		MW	LW		+	+
Клеи						
На водной основе	SW	MW		+	+	
Конечная полимеризация	SW			+		
Бумажные этикетки			LW			+
Нанесение клея на бумагу			LW			+
Продукты питания						
Пастеризация/стерилизация	SW			+		
Тепловая стабилизация	SW			+		
Выпекание		MW	LW		+	+
Текстиль						
Латекс на ковровой основе			LW			+
ПВХ на ковровой основе			LW			+
Трафаретная печать на футболках		MW	LW		+	+
Перевод красок на холст			LW			+
Трафаретная печать						
Пластиковые наборные инструменты			LW			+
Алюминиевые приборные доски		MW			+	