

## Роторный охладитель

### О продукте

Роторный охладитель разработан на базе роторно-цилиндрической сушилки для охлаждения высушиваемого материала. Некоторые теплообменные трубки распределены внутри цилиндра, холодный воздух/охлаждающая циркулирующая вода поступает в теплообменные трубки снаружи, а высушенные материалы поступают из верхней части для обеспечения эффективного контакта с внешней стенкой теплообменных трубок в цилиндре. Тепло проходит через стенки теплообменных труб и отводится вместе с холодным воздухом/охлаждающей циркулирующей водой, а охлажденный продукт собирается в нижней части.



### Эксплуатационные характеристики

По сравнению с обычным охлаждающим оборудованием:

1. Использование режима непрямого охлаждения для максимальной чистоты продукта.
2. Хороший охлаждающий эффект, простота установки, стабильная и надежная работа.

## Спецификация оборудования

Модель	Длина (м)	Скорость (об/мин)	Наклон(%)
LQ1200	8~12	0.5~5	1.5~3.5
LQ1500	8~15		
LQ1800	10~18		
LQ2000	10~20		
LQ2400	12~24		
LQ2600	15~26		
LQ3000	18~30		
LQ3200	20~36		

## Применение

Применимо в металлургии, производстве строительных материалов, пищевой, легкой промышленности, химической, угольной, фармацевтической и горнодобывающей промышленности. Например: гипсовый порошок и другие материалы с высокой гигроскопичностью и легким окислением.