

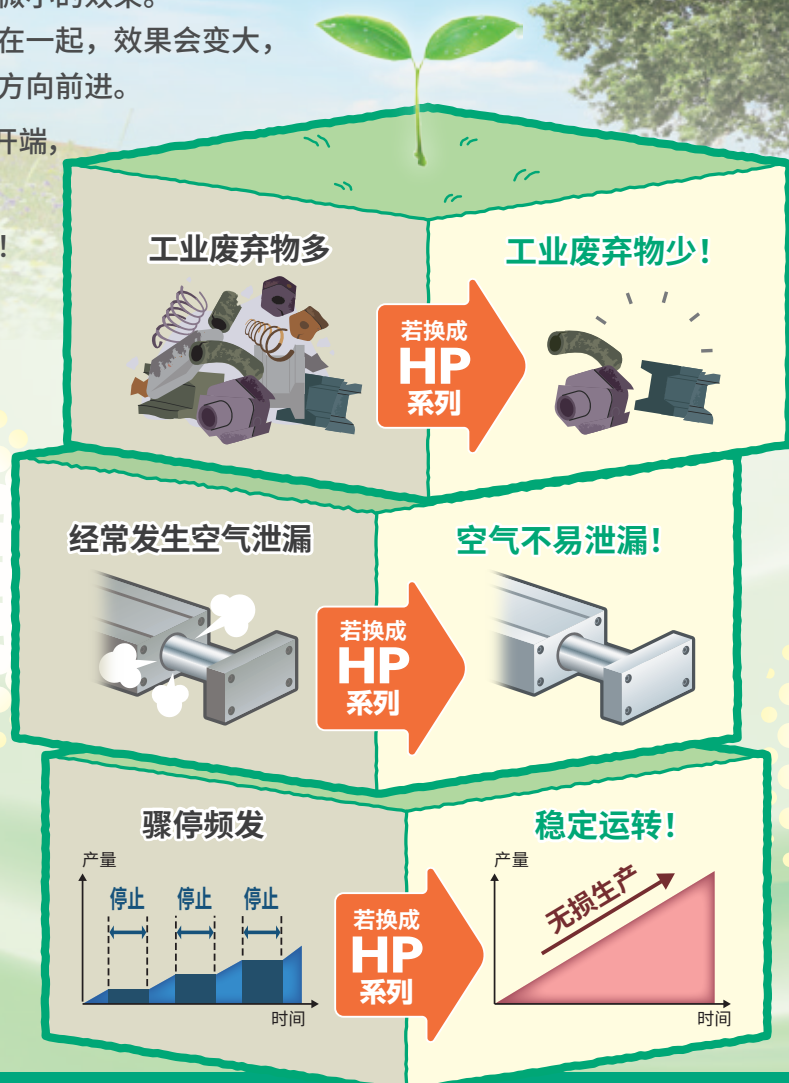
CKD

环保无小事， 让我们从点滴做起！

一个元件可能产生微小的效果。
但是如果元件组合在一起，效果会变大，
让我们朝碳中和的方向前进。

以**HP系列**为开端，
环保无小事，
让我们从点滴做起！

减少
耗气量



减少
工业
废弃物量

降低
停产导致的
能源浪费

HP系列有助于早日实现碳中和！

HP

HIGH PRODUCTIVITY

高耐久元件“HP系列”



CKD Corporation

CC-1606C

烦恼 其1

工件夹持错误

卡爪部发生松动，因夹持错误，必须频繁地进行设备的骤停和卡爪的更换。

若采用**HP系列**的话▶▶▶

导轨的刚性大幅提高，因此长期抑制松动的发生。
骤停次数和更换次数大幅减少。

骤停
大幅减少

更换次数
大幅减少

更换时间
大幅减少

耐久次数
2千万次以上※

※基于本公司规定条件

线性导轨卡爪

LSH



薄型长行程卡爪

LST

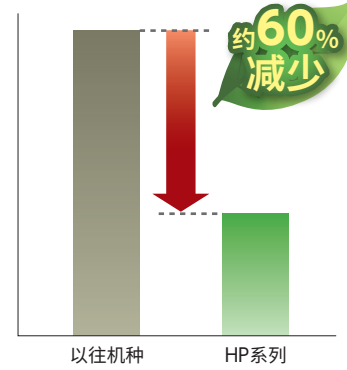


宽幅平行卡爪

HMC



CO₂排放量比较(年)



移载工序



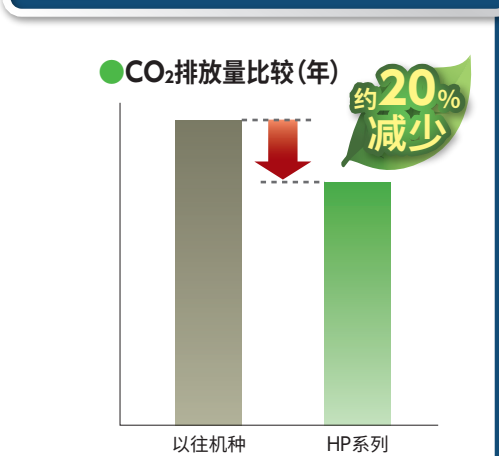
HP

HIGH PRODUCTIVITY

高耐久元件“HP系列”



搬送工序



烦恼 其3

高频动作极易损坏

因密封件的磨损和润滑失效而发生空气泄漏，必须频繁地进行设备的骤停和气缸的更换。

若采用**HP系列**的话▶▶▶

采用适用于高频度动作的润滑脂，优化密封性能，
长期抑制空气泄漏的发生。
骤停次数和更换次数大幅减少。

骤停
大幅减少

更换次数
大幅减少

耐久次数
2千万次以上※

※基于本公司规定条件

紧凑型气缸

SSD2



自由安装型气缸

SMG

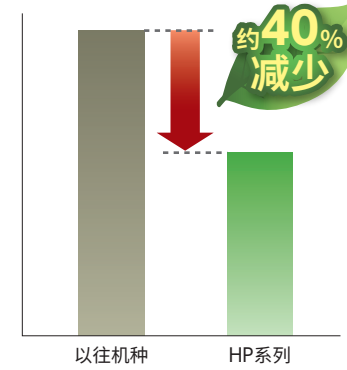


圆形紧凑型气缸

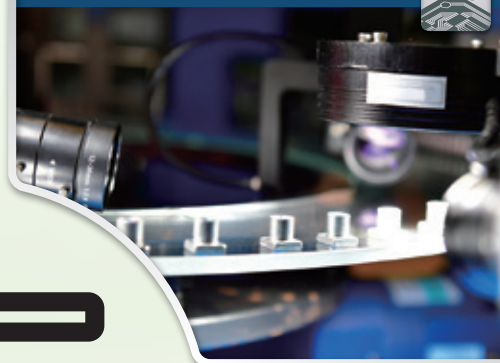
SCM



CO₂排放量比较(年)



检查工序



烦恼 其2

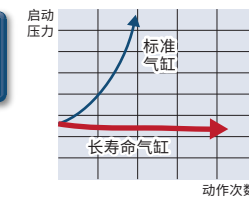
动作变慢

由于密封件的磨损和润滑失效，滑动阻力升高，
动作迟缓后经常发生设备骤停。

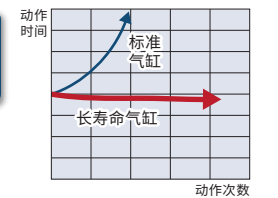
若采用**HP系列**的话▶▶▶

由于优化滑动部，因此长期滑动阻力稳定，抑制动作迟缓。骤停次数大幅减少。

启动压力
的变化



节拍时间
变化



线性滑台气缸

LCR



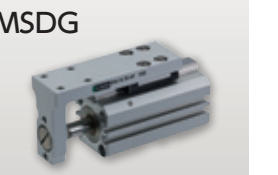
带导杆气缸

STG



带高精度导杆小型紧凑型气缸

MSDG



烦恼 其4

粉尘环境中的空气泄漏

粉尘导致密封件的异常磨损和润滑失效会导致空气泄漏，
必须频繁地进行设备的骤停和气缸的更换。

若采用**HP系列**的话▶▶▶

配备强力防尘圈+自润滑机构，
长期抑制空气泄漏的发生。更换次数大幅减少。

骤停
大幅减少

更换次数
大幅减少

耐环境性
提高

耐久次数
5百万次以上※

※基于本公司规定条件

紧固型气缸

CMK2-G



拉杆型气缸

SCG-G



带导杆气缸

STG-MG



是否每年在相同位置更换气缸？

每年是否更换过超过3次？

烦恼

其1

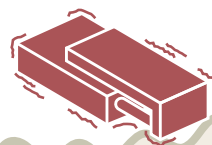
经常因工件夹持
错误发生骤停



烦恼

其2

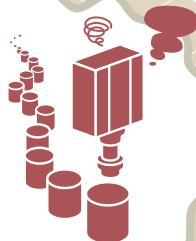
气缸最近动作不好，
排气次数增加了很多



烦恼

其3

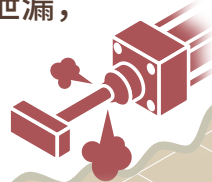
这个气缸
动作频率高，
所以很容易坏掉



烦恼

其4

在粉尘环境下
极易发生空气泄漏，
维护很麻烦



HP系列可显著减少维护次数！

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601

200233

电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。

©CKD Corporation 2023 All copy rights reserved.

©喜开理(上海)机器有限公司 2023版权所有



官方微信公众号

2023.7