Transfer From VLM to New VLM Gemma Instr 2B + SigLIPGemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP

Llama $2\ 13B + CLIP$

Llama2 7B + CLIP

Llama2 Chat 7B + CLIP

20000

Gradient Step

20000

Gradient Step

DeepSeek-VL Chat 7B + SigLIP&SAM-B

LLAVAv1.5 7B + CLIP (Repro)

Llama $2\ 13B + SigLIP$

Llama2 7B + SigLIP

 $1.0 \, {\sf Llama3\ Instr\ 8B+DINOv2/SigLIP}$

20000

Gradient Step

Gemma Instr 2B + CLIP

LLAVAv1.513B + CLIP (Repro)

Llama2 13B + SigLIP (Control)

Llama2 7B + SigLIP (Control)

Llama3 Instr 8B + SigLIP

20000

Gradient Step

40000



Eval VLM

Attacked