姆：钢与铁的混合物

吹踏鞴直接冶铁法（鞴，音同“备”，即古代的鼓风机）能够产出多孔状的大块钢、铁混合物，称“鎷”（音同“母”）。连续 3 天的熔炼完成后，工人们拆除熔炉后把鎷块拖出来冷却。这里展出的是 1992 年日刀保吹踏鞴工场生产的部分鎷块，“日刀保”(NBTHK)是日本美术刀剑保存协会的简称。

日刀保吹踏鞴工场产出的鎷块平均重量可达 3.2 吨，约 3 米长、1.25 米宽、25～30 厘米高。其中 70%左右为高品质的玉钢，集中在鎷块中央，余下的 30%左右为低品级的钢（步鎷）或铁。在吹踏鞴熔炉还是多种用途钢、铁的主要生产手段时，这些低品级的金属会被送去进一步精炼后再出售，但如今只是被储存起来以备将来使用。