

- ◆ Brunsten jämförs nedan med alkaliska och uppladdningsbara batterier beroende på deras olika egenskaper.

Egenskaper	Alkaliska batterier	Brunstens-batterier	Uppladdningsbara batterier
Används till applikationer med:	Med hög strömförbrukning	Med normal strömförbrukning	Med hög strömförbrukning
Livslängd:	4-6 gånger längre än brunsten	Beroende på applikation	Kan laddas upp till 1000 gånger
Spänningsegenskaper:	Bra	Spänningen faller vid belastning	Bra, mycket stabil
Belastningsegenskaper:	Goda	Medelgod	Goda
Läckagerisk:	Liten	Vid låg laddning	Liten
Hållbarhet:	Lång	Kort	Lång
Vid låga temperaturer:	Bra (< -10°C)	Fryser, innehåller vatten	Fryser, innehåller vatten
Pris:	Högre styckpris, om man tar hänsyn till energiinnehållet och livslängd blir det billigare	Lågt styckpris	Högre styckpris, men på grund av de många uppladdningarna blir det billigt i längden.
Miljöaspekter:	Bättre	Goda	Ni-Mh bäst

 Brunsten laddar ur sig successivt i en fallande kurva.

 Alkaliska batterier håller sig lång tid på en konstant nivå för att därefter ta slut nästan omedelbart.

 Uppladdningsbara batterier har samma egenskap som Alkaline batterier. Är billiga i drift och är bättre för miljön då dom inte kastas bort i samma mängd.