

RODZAJE BATERII I AKUMULATORÓW ODBIERANYCH PRZEZ REBA O.O. S.A.

Rodzaje baterii i ich przykładowe zastosowania.

Lp.	Rodzaj	Katoda	Anoda	Elektrolit	Zastosowanie
1.	Zn-C (cynkowo-węglowe)	C- MnO ₂	Zn	NH ₄ Cl, ZnCl ₂	Aparaty fotograficzne, sprzęt zdalnego sterowania, zegary, zabawki
2.	Zn - MnO ₂ (cynkowo-manganowe)	MnO ₂	Zn	KOH	Aparaty fotograficzne, sprzęt zdalnego sterowania, zegary, zabawki
3.	Zn – srebrowe cynkowo-srebrowe)	Ag ₂ O	Zn	KOH	Zegary, kalkulatory, aparaty słuchowe
4.	Zn - powietrze	O ₂	Zn	KOH	Pastuchy
5.	Litowe	MnO ₂ , SOCl ₂ , (CF) _n	Li	LiClO ₄ , LiAlCl ₄	Kalkulatory, aparaty fotograficzne

Rodzaje akumulatorów i ich przykładowe zastosowania.

L.p.	Rodzaj	Katoda	Anoda	Elektrolit	Zastosowanie
1.	Ag-Zn (cynkowo-srebrowe)	Ag ₂ O	Zn	KOH	Zastosowanie wojskowe
2.	Ni-Cd (niklowo-kadmowe)	Ni(OH) ₂	CdO	KOH	Elektronarzędzia, systemy alarmowe, oświetlenie awaryjne.
3.	Ni-MH (niklowo-manganowe)	Ni(OH) ₂	Stopy niklu z metalami ziem rzadkich i innymi metalami	KOH	Kamery video, telefony komórkowe i bezprzewodowe, przenośne komputery.
4.	Li-ion (litowo-jonowe)	spinele	Stopy litu, spinele, interkalowane związki grafitu oraz różne węgle	Sole litu w rozpuszczalnikach organicznych, polimerowe elektrolity	Kamery video, telefony komórkowe i bezprzewodowe, przenośne komputery